Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

7150 series

Manual do utilizador

49PUS7150
55PUS7150

PHILIPS

Conteúdos

1 Apresent. do televisor 4

1.1 Televisor Ultra HD 4
1.2 Philips Android TV™ 4
1.3 Utilizar aplicações 4
1.4 Jogos 4
1.5 Filmes e programas que não conseguiu ver 4
1.6 Pause TV e gravações 4
1.7 Redes sociais 5
1.8 Ambilight 5
1.9 Ambilight + Hue 5

2 Configurar 6

2.1 Ler instruções de segurança 6
2.2 Suporte para TV e montagem na parede 6
2.3 Sugestões de colocação 6
2.4 Cabo de alimentação 6
2.5 Cabo da antena 7
2.6 Antena parabólica 7

3 Rede 8

3.1 Smart TV e Internet 8
3.2 Ligar à rede 8
3.3 Definições de rede 9
3.4 Dispositivos de rede 10
3.5 Partilha de ficheiros 10

4 Ligações 12

4.1 Sugestões sobre ligações 12
4.2 CAM CI+ com smartcard 14
4.3 Receptor - Set-top box 15
4.4 Sistema de Cinema em Casa- HTS 16
4.5 Leitor de discos Blu-Ray 18
4.6 Leitor de DVD 18
4.7 Auscultadores 18
4.8 Consolas de jogos 18
4.9 Comando de jogo 19
4.10 Disco rígido USB 19
4.11 Teclado USB 20
4.12 Unidade Flash USB 21
4.13 Câmara fotográfica 21
4.14 Câmara de filmar 21
4.15 Computador 21

5 Ligar e desligar 23

5.1 Ligado, em espera, desligado 23
5.2 Brilho do logótipo Philips 23
5.3 Teclas no TV 23
5.4 Temporizador 23
5.5 Temporizador para desligar 24

6 Telecomando 25

6.1 Vista geral dos botões 25
6.2 Teclado 26
6.3 Estabelecer a ligação ao televisor 27
6.4 Sensor IV 28
6.5 Pilhas 28
6.6 Limpeza 28

7 Menu Início e menu de TV 29

7.1 Abrir o menu inicial 29

8 Canais 30

8.1 Listas de canais 30
8.2 Ver canais 31
8.3 Canais favoritos 34
8.4 Guia de TV 35
8.5 Texto/Teletexto 36
8.6 TV interactiva 37

9 Sugestões principais 39

9.1 Sobre as sugestões principais 39
9.2 Agora na TV 39
9.3 TV on Demand 39
9.4 Video On Demand 40

10 Fontes 41

10.1 Mudar para um dispositivo 41
10.2 Detecção de dispositivos 41
10.3 Reprodução com um toque 41

11 Aplicações 42

11.1 Sobre as aplicações 42
11.2 Instalar uma aplicação 42
11.3 Abrir uma aplicação 42

12 Vídeos, fotografias e música 43

12.1 A partir de uma ligação USB 43
12.2 De um computador ou NAS 43

13 3D 44

13.1 Do que necessita 44
13.2 Óculos 3D 44
13.3 Definições de 3D 44
13.4 Visualização 3D óptima 44
13.5 Cuidados a ter com os óculos 3D 45
13.6 Aviso de saúde 45

14 Multi View 46

14.1 Teletexto e televisão 46
14.2 App Gallery e TV 46
14.3 HDMI e TV 46

15 Definições 47

15.1 Imagem 47
15.2 Som 52
15.3 Ambilight 56
15.4 Definições Eco 59
15.5 Definições gerais 60
15.6 Relógio, região e idioma 63
15.7 Acesso universal 66
15.8 Sem fios e redes 67
15.9 Definições Android 68

16 Instalação de canal 69

16.1 Instalação de antena/cabo 69
16.2 Instalação de satélites 72

17 Software 76

17.1 Actualizar software 76
17.2 Versão do software 76
17.3 Software de origem aberta 76
17.4 Mensagens 77

18 Especificações 78

18.1 Ambiental 78
18.2 Alimentação 78
18.3 Sistema Operativo 78
18.4 Recepção 78
18.5 Visor 79
18.6 Dimensões e pesos 79
18.7 Conectividade 79
18.8 Som 79
18.9 Multimédia 79

19 Ajuda e suporte 81
19.1 Registar 81
19.2 Resolução de problemas 81
19.3 Ajuda 82
19.4 Ajuda online 83
19.5 Reparar 83
20 Segurança e cuidados 84
20.1 Segurança 84
20.2 Cuidados com o ecrã 85
21 Termos de utilização para TV 86
22 Termos de utilização para Smart TV 87
23 Direitos de autor 88
23.1 Ultra HD 88
23.2 HDMI 88
23.3 Dolby Digital Plus 88
23.4 DTS Premium Sound™ 88
23.5 DLNA Certified® 88
23.6 Microsoft 88
23.7 Wi-Fi Alliance 89
23.8 Kensington 89
23.9 Outras marcas comerciais 89
Índice remissivo 90

1

Apresent. do televisor

1.1

Televisor Ultra HD

Este televisor tem um ecrã **Ultra HD**. A sua resolução é quatro vezes superior à resolução dos ecrãs HD normais. Ultra HD significa 8 milhões de pixéis para a imagem mais refinada e realista no televisor.

Para além disso, o novo **Ultra Pixel HD Engine** converte continuamente qualquer sinal de TV recebido em resolução Ultra HD. Assim, pode desfrutar desta qualidade de imagem fascinante desde o momento em que liga o televisor. Ou pode assistir a vídeos originalmente em Ultra HD através de uma ligação HDMI. O Ultra HD oferece uma visualização de TV sempre nítida, mesmo num ecrã grande.

1.2

Philips Android TV™

Esta é a **Philips Android TV™**.

Tal como o seu smartphone ou tablet, o seu novo televisor possui as aplicações mais práticas para todo o tipo de entretenimento que desejar. Veja canais de TV, jogue jogos online, telefone para um amigo com o Skype ou fale com o televisor e peça-lhe para encontrar a sua música favorita na Internet.

Com a **Philips TV Remote App** no seu smartphone ou tablet, tem os canais de TV na ponta dos seus dedos. Envie uma fotografia para o ecrã grande do televisor ou acompanhe o seu programa de culinária favorito no seu tablet na cozinha. A partir de agora, o seu televisor faz parte do seu mundo móvel.

Ligue o televisor à sua rede doméstica e à Internet.

Android, Google Play e outras marcas são marcas comerciais da Google Inc. O robot Android é reproduzido ou modificado a partir de trabalho criado e partilhado pela Google e utilizado de acordo com os termos descritos na licença de atribuição Creative Commons 3.0.

http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode

1.3

Utilizar aplicações

Para o ajudar a começar, estão pré-instaladas algumas **Aplicações** práticas no seu televisor.

As páginas de aplicações apresentam a colecção de aplicações do seu televisor. Tal como as aplicações no seu smartphone ou tablet, as aplicações no seu televisor disponibilizam funções específicas para uma experiência de TV mais rica. Aplicações como jogos para TV ou previsões meteorológicas, entre outras. Utilize ainda um navegador para navegar na Internet.

Para obter mais informações, prima **Palavras-chave** e procure **Aplicações**.

1.4

Jogos

Este televisor é o seu grande ecrã para **jogos**. Suficientemente grande para dois.

Pode jogar um jogo a partir de uma consola de jogos ligada, um jogo de uma aplicação instalada ou simplesmente um jogo online num website. Pode definir o televisor para as definições ideais para jogos, permitindo uma acção rápida e reactiva. Se o jogo tiver vários jogadores com ecrãs divididos, pode configurar o televisor para mostrar cada ecrã como um ecrã total em simultâneo. Assim, cada jogador pode concentrar-se no seu próprio jogo.

1.5

Filmes e programas que não conseguiu ver

Para o **aluguer de vídeos**, não precisa de sair de casa.

Abra o **Video on Demand** e obtenha os últimos filmes directamente no seu televisor. Abra a aplicação da loja de vídeo, crie a sua conta pessoal, seleccione o filme e comece a reproduzi-lo.

O Video on Demand está disponível em países seleccionados.

Para mais informações, prima **Palavras-chave** e procure **Video on Demand**.

1.6

Pause TV e gravações

Se ligar um **disco rígido USB**, pode colocar em pausa e gravar uma emissão de um canal de televisão digital.

Coloque o seu televisor em pausa e atenda aquele telefonema urgente ou faça um intervalo durante um jogo, enquanto o televisor guarda a emissão no disco rígido USB. Pode voltar a ver mais tarde.
Se tiver um disco rígido USB ligado, também pode gravar emissões digitais. Pode gravar enquanto está a ver um programa ou pode programar a gravação de um programa que será exibido mais tarde.

1.7

Redes sociais

Não precisa de se levantar para ver as mensagens dos seus amigos no computador.

Neste televisor, recebe as mensagens da sua **rede social** no ecrã do seu televisor. Pode enviar uma mensagem de resposta a partir do seu sofá.

1.8

Ambilight

Ambilight é a função mais elegante e exclusiva do seu novo televisor Philips.

Trata-se de um brilho subtil de luz colorida que é projectado da parte atrás do ecrã, melhorando a sua experiência visual. Com o Ambilight, os olhos descontraem, mas a sua mente fica completamente absorvida pelo que vê.

Com o **Ambilight+hue**, pode aumentar ainda mais as possibilidades do Ambilight. Apresentamos as lâmpadas de controlo sem fios **Philips Hue***. Todas são configuráveis para preencher a divisão com as cores que se adequam ao que é apresentado no televisor.

Quando desligar o Ambilight, irá sentir a sua falta.

* Disponíveis em separado.

1.9

Ambilight + Hue

O seu televisor Ambilight

A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips vai muito além do que é normal. Não só faz com que o seu ecrã pareça muito maior, como também torna a experiência de visualização mais envolvente, projectando um brilho extra amplo sobre a parede a partir das laterais do seu televisor. A cor, a vibração e a emoção ultrapassam o ecrã e inundam a divisão, trazendo com elas uma experiência de visualização mais emocionante, intensa e envolvente.

Ambilight + Hue

Preencha o seu espaço e a sua vida com o fascínio do Ambilight. O Ambilight + hue* permite alargar a experiência do Ambilight a toda a divisão.

Com o **Ambilight+hue**, pode aumentar ainda mais as possibilidades do Ambilight. Apresentamos as lâmpadas de controlo sem fios **Philips Hue***. Todas são configuráveis para preencher a divisão com as cores que se adequam ao que é apresentado no televisor.

O seu televisor Ambilight e as lâmpadas hue "comunicam" sem fios entre si, envolvendo-o na emoção, energia e cor do Ambilight.

*Kit hue disponível em separado.

2

Configurar

2.1

Ler instruções de segurança

Leia primeiro as instruções de segurança antes de utilizar o televisor.

Para ler as instruções, prima a tecla colorida – Palavras-chave e procure **Instruções de segurança**.

2.2

Suporte para TV e montagem na parede

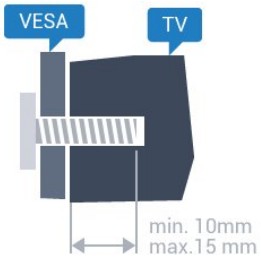
Suporte para TV

Pode consultar as instruções de montagem do suporte para TV no Manual de início rápido fornecido com o televisor. Se tiver perdido este guia, pode transferi-lo em www.philips.com.

Utilize o número de modelo do televisor para procurar o **Guia de início rápido** para transferência.

Montagem em parede

O seu televisor também está preparado para um suporte de parede em conformidade com as normas VESA (vendido em separado).
Utilize o seguinte código VESA ao comprar o suporte de parede. . .



• 43PFx7100
VESA MIS-F 300x200, M6
• 49PFx7100, 49PFx7150, 49PFx7170
VESA MIS-F 300x300, M6
• 55PFx7100, 55PFx7150, 55PFx7170
VESA MIS-F 300x300, M6
• 65PFx7120
VESA MIS-F 400x400, M6

Preparação

Primeiro, retire as 4 tampas roscadas em plástico dos casquilhos roscados na parte posterior do televisor. Assegure-se de que os parafusos metálicos para montar o televisor no suporte em conformidade com a norma VESA são introduzidos a cerca de 10 mm de profundidade nos casquilhos roscados do televisor.

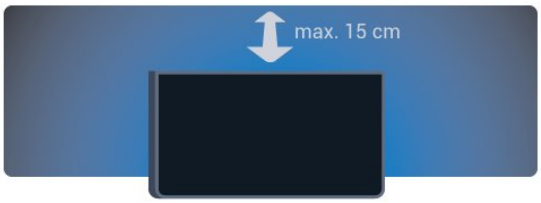
Atenção

A montagem do televisor na parede requer conhecimentos especializados e deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. O suporte de parede para TV deverá estar em conformidade com as normas de segurança aplicáveis ao peso do televisor. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar o televisor.
A TP Vision Europe B.V. não será considerada responsável pela montagem incorrecta ou por uma montagem que resulte em acidentes ou ferimentos.

2.3

Sugestões de colocação

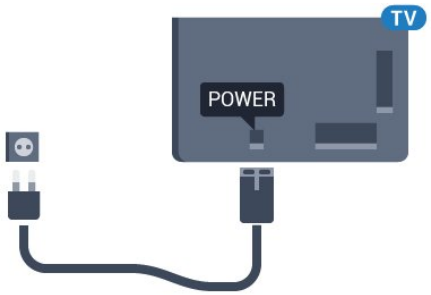
• Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no ecrã.
• Reduza a luminosidade na divisão para obter o melhor efeito Ambilight.
• Coloque o televisor a uma distância máxima de 15 cm da parede.
• A distância ideal para ver televisão corresponde a 3 vezes o tamanho do ecrã na diagonal. Na posição sentada, os seus olhos deverão encontrar-se ao nível da parte central do ecrã.



2.4

Cabo de alimentação

• Ligue o cabo de alimentação à tomada **POWER** na parte posterior do televisor.
• Assegure-se de que o cabo de alimentação está ligado com firmeza à tomada.
• Certifique-se de que a ficha de alimentação, na tomada eléctrica, está sempre acessível.
• Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.



Embora o televisor consuma muito pouca energia no modo de espera, é aconselhável desligá-lo da tomada eléctrica se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo, para economizar energia.

Prima a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **Ligar** para obter mais informações sobre como ligar ou desligar o televisor.

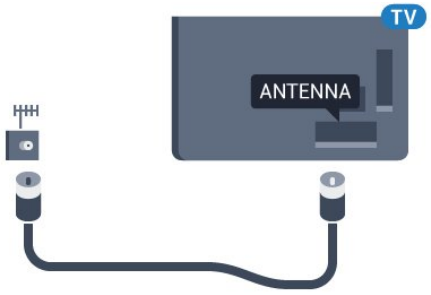
2.5

Cabo da antena

Ligue com firmeza a ficha da antena à tomada **Antenna** na parte posterior do televisor.

Pode ligar a sua própria antena ou um sinal de antena de um sistema de distribuição de antenas. Utilize um cabo coaxial de antena de 75 Ohm com conector RF IEC.

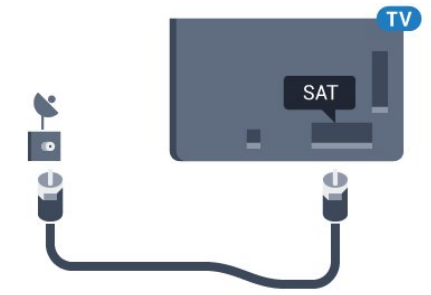
Utilize esta ligação de antena para sinais de entrada DVB-T e DVB-C.



2.6

Antena parabólica

Ligue o conector de satélite de tipo F à tomada de ligação de satélite **SAT** na parte posterior do televisor.



3

Rede

3.1

Smart TV e Internet

Não é considerada uma Smart TV se não estiver ligada à Internet.

Esta Smart TV não é considerada como tal se não estiver ligada à sua rede doméstica e à Internet. Recomendamos que estabeleça ligação à Internet assim que começar a utilizar a sua nova Smart TV. São inúmeros os benefícios.

Pode estabelecer uma ligação com ou sem fios entre o seu televisor e o router de rede.

3.2

Ligar à rede

Ligação sem fios

Do que necessita

Para ligar o televisor à Internet sem fios, precisa de um router Wi-Fi com uma ligação à Internet.

Utilize uma ligação à Internet (banda larga) de alta velocidade.

Efectuar a ligação

Sem fios

Para estabelecer uma ligação sem fios...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Sem fios e redes** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Com fios ou Wi-Fi** > **Ligar à rede** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Sem fios** e prima **OK**.
5 - Na lista de redes encontradas, clique na sua rede sem fios. Se a sua rede não aparecer na lista, significa que o nome da rede está oculto (desligou a transmissão SSID do router). Seleccione **Adicionar uma rede nova** para introduzir o nome da rede.
6 - Dependendo do tipo de router, introduza a sua chave de encriptação - WEP, WPA ou WPA2. Se já tiver introduzido a chave de encriptação para esta rede, pode seleccionar **OK** para estabelecer a ligação de imediato.
7 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

WPS

Se o seu router tiver WPS, pode ligar directamente ao router sem pesquisar redes. Se existirem dispositivos na sua rede sem fios que utilizem o sistema WEP de encriptação de segurança, não pode utilizar o WPS.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Sem fios e redes** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Com fios ou Wi-Fi** > **Ligar à rede** e prima **OK**.
4 - Seleccione **WPS** e prima **OK**.
5 - Vá ao router, prima o botão WPS e volte ao televisor, num intervalo de 2 minutos.
6 - Clique em **Ligar** para estabelecer a ligação.
7 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

WPS com código PIN

Se o seu router tiver WPS com um código PIN, pode ligar directamente ao router sem pesquisar redes. Se existirem dispositivos na sua rede sem fios que utilizem o sistema WEP de encriptação de segurança, não pode utilizar o WPS.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Sem fios e redes** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Com fios ou Wi-Fi** > **Ligar à rede** e prima **OK**.
4 - Seleccione **WPS com código PIN** e prima **OK**.
5 - Anote o código PIN de 8 dígitos apresentado no ecrã e introduza-o no software do router no seu PC. Consulte o manual do router para saber onde deve introduzir o código PIN no software do router.
6 - Clique em **Ligar** para estabelecer a ligação.
7 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

Problemas

Rede sem fios não encontrada ou com interferência.

• Os microondas, telefones DECT ou outros

dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n nas proximidades podem perturbar a rede sem fios.
• Certifique-se de que as firewalls na sua rede permitem acesso à ligação sem fios do televisor.
• Se a rede sem fios não funcionar correctamente em sua casa, experimente instalar a rede com fios.

A Internet não funciona
• Se a ligação ao router estiver OK, verifique a ligação do router à Internet.

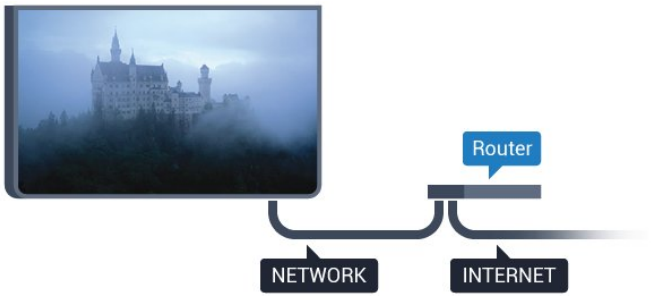
O computador e a ligação à Internet estão lentos
• Consulte o manual do utilizador do router sem fios relativamente ao alcance no interior, à velocidade de transferência e a outros factores que afectem a qualidade do sinal.
• Utilize uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga) para o seu router.

DHCP
• Se a ligação falhar, pode verificar as definições DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do router. O DHCP deve estar activado.

Ligação com fios

Do que necessita

Para ligar o televisor à Internet, necessita de um router de rede com uma ligação à Internet. Utilize uma ligação à Internet (banda larga) de alta velocidade.



Efectuar a ligação

Para estabelecer uma ligação com fios...

1 - Ligue o router ao televisor com um cabo de rede (cabo Ethernet**).
2 - Certifique-se de que o router está ligado.
3 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Sem fios e redes** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
5 - Seleccione **Com fios ou Wi-Fi** > **Ligar à rede** e prima **OK**.
6 - Seleccione **Com fios** e prima **OK**. O televisor procura continuamente a ligação de rede.
7 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

Se a ligação falhar, pode verificar as definições DHCP do router. O DHCP deve estar activado.

**Para cumprir com as normas CEM, utilize um cabo Ethernet FTP Cat. 5E blindado.

3.3
Definições de rede

Ver as definições de rede

Pode ver todas as definições de rede actuais aqui. O endereço de IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de encriptação, etc.

Para ver as definições de rede actuais...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Sem fios e redes** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Com fios ou Wi-Fi** > **Ver definições de rede** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Configuração de rede

Se tiver conhecimentos mais aprofundados e quiser instalar a sua rede com um endereço de IP estático, defina o televisor para **IP estático**.

Para definir o televisor para IP estático...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Sem fios e redes** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Com fios ou Wi-Fi** > **Configuração de rede** e prima **OK**.
4 - Seleccione **IP estático** e prima **OK** para activar **Configuração de IP estático**.
5 - Seleccione **Configuração de IP estático** e configure a ligação.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Ligar com rede

Pode ligar este televisor a partir do seu smartphone ou tablet se o televisor estiver em modo de espera. A definição **Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)** tem de estar activada.

Para activar a opção WoWLAN...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Sem fios e redes** e

prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Com fios ou Wi-Fi > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN) e prima OK.
4 - Seleccione Ligado e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Ligar o Wi-Fi

Pode ligar ou desligar o Wi-Fi no seu televisor.

Para ligar o Wi-Fi...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Sem fios e redes e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Com fios ou Wi-Fi > Wi-Fi ligado/desligado e prima OK.
4 - Seleccione Ligado e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Digital Media Renderer - DMR

Se os seus ficheiros multimédia não forem reproduzidos no seu televisor, assegure-se de que o Digital Media Renderer está activado. O DMR está activado por predefinição de fábrica.

Para ligar o DMR...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Sem fios e redes e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Com fios ou Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR e prima OK.
4 - Seleccione Ligado e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Smart Screen Wi-Fi

Para assistir a canais de TV digitais no seu smartphone ou tablet com a Philips TV Remote App, tem de ligar o Wi-Fi Smart Screen. Alguns canais codificados poderão não estar disponíveis no seu dispositivo móvel.

Para ligar o Wi-Fi Smart Screen...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Sem fios e redes e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Com fios ou Wi-Fi > Wi-Fi Smart Screen e prima OK.
4 - Seleccione Ligado e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Nome de rede do televisor

Se tiver mais do que um televisor na rede doméstica, pode atribuir um nome único ao televisor.

Para alterar o nome do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Sem fios e redes e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Com fios ou Wi-Fi > Nome de rede do televisor e prima OK.
4 - Introduza o nome com o teclado no ecrã ou o teclado do telecomando (se disponível).
5 - Seleccione ✓ para confirmar a alteração.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Limpar memória da Internet

A opção "Limpar memória da Internet" permite limpar todos os ficheiros da Internet guardados no seu televisor. Limpa o seu registo da Smart TV da Philips e as definições da classificação parental, os seus inícios de sessão em aplicações de lojas de vídeo, todos os seus favoritos da aplicação Smart TV, os favoritos e o histórico da Internet. As aplicações MHEG interactivas podem também guardar os denominados "cookies" no seu televisor. Estes ficheiros também serão limpos.

Para limpar a memória da Internet...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Sem fios e redes e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Com fios ou Wi-Fi > Limpar memória da Internet e prima OK.
4 - Seleccione OK para confirmar.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

3.4

Dispositivos de rede

O televisor pode ser ligado a outros dispositivos da sua rede sem fios, como um computador ou um smartphone. Pode utilizar um computador com Microsoft Windows ou Apple OS X.

3.5

Partilha de ficheiros

Neste televisor pode abrir fotografias, músicas e vídeos guardados no seu computador.

4

Ligações

4.1

Sugestões sobre ligações

Guia de conectividade

Ligue sempre um dispositivo ao televisor com a ligação de maior qualidade disponível. Utilize também cabos de boa qualidade para garantir uma boa transferência da imagem e do som.

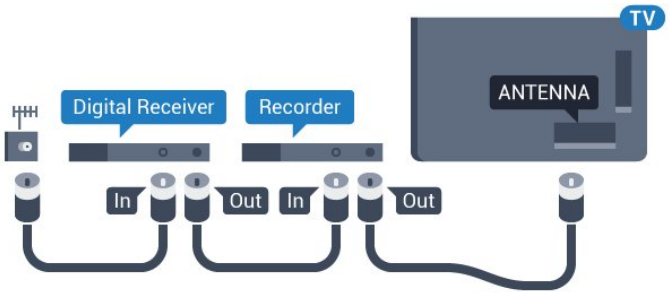
Quando liga um dispositivo, o televisor reconhece o seu tipo e atribui a cada dispositivo uma designação de tipo correcta. Pode alterar a designação de tipo se desejar. Se estiver definida uma designação de tipo correcta para um dispositivo, o televisor activa automaticamente as definições de TV ideais, quando muda para este dispositivo no menu Fontes.

Se precisar de ajuda para ligar vários dispositivos ao televisor, pode visitar o guia de conectividade para televisores da Philips. O guia fornece informações sobre como ligar e que cabos utilizar.

Visite **www.connectivityguide.philips.com**

Porta da antena

Se tiver uma set-top box (um receptor digital) ou um gravador, ligue os cabos da antena de modo a que o sinal da antena passe primeiro pela set-top box e/ou pelo gravador antes de entrar no televisor. Assim, a antena e a set-top box podem enviar possíveis canais adicionais para o gravador gravar.

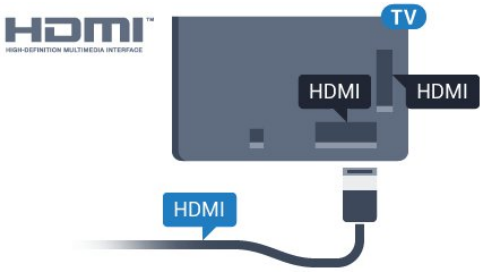


Portas HDMI

Qualidade HDMI

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som. Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Utilize um cabo HDMI para sinais de TV de alta definição (HD) ou Ultra HD (UHD).

Para garantir a transferência com a melhor qualidade do sinal, utilize um cabo HDMI de alta velocidade que não tenha mais de 5 m de comprimento.



Protecção contra cópia

Os cabos HDMI suportam HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção de conteúdos digitais de banda larga). HDCP é um sinal de protecção de cópia que previne a cópia de conteúdos de um disco DVD ou disco Blu-ray. Também referida como DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Todas as ligações HDMI do televisor têm **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Se o dispositivo, normalmente um sistema de cinema em casa, também tiver uma ligação HDMI ARC, ligue-o a uma das entradas HDMI deste televisor. Com a ligação HDMI ARC, não precisa de ligar o cabo áudio adicional que envia o som da imagem do televisor para o sistema de cinema em casa. A ligação HDMI ARC combina ambos os sinais.

Pode utilizar qualquer ligação HDMI neste televisor para ligar o sistema de cinema em casa. No entanto, a ARC está disponível apenas para 1 dispositivo/ligação de cada vez.

Ultra HD HDMI

Pode ver vídeos filmados ou criados originalmente na resolução Ultra HD - 3840x2160 pixéis - neste televisor.

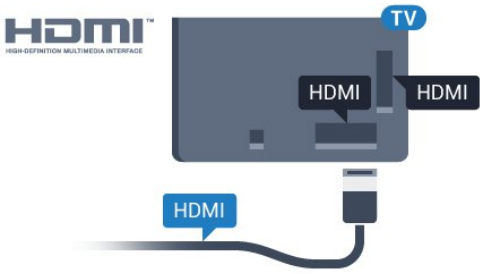
Ligue um leitor de discos Blu-ray, uma consola de jogos ou um computador que reproduza vídeos Ultra HD a uma das ligações HDMI. Utilize um cabo HDMI de alta velocidade para a ligação. As ligações HDMI UHD têm ARC (Audio Return Channel).

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som. Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Utilize um cabo HDMI para sinais de TV de alta definição (HD) ou Ultra HD (UHD). Para

garantir a transferência com a melhor qualidade do sinal, utilize um cabo HDMI de alta velocidade que não tenha mais de 5 m de comprimento.



EasyLink HDMI CEC

Se os seus dispositivos estiverem ligados através de HDMI e tiverem EasyLink, pode controlá-los com o telecomando do televisor. O EasyLink HDMI CEC tem de estar ligado no televisor e no dispositivo ligado.

O EasyLink permite-lhe utilizar o telecomando do televisor para controlar um dispositivo ligado. O EasyLink usa a ligação HDMI CEC (Consumer Electronics Control - controlo de electrónica de consumo) para comunicar com os dispositivos ligados. Os dispositivos têm de ser compatíveis com HDMI CEC e têm de estar ligados com uma ligação HDMI.

Configuração EasyLink

O televisor é fornecido com o EasyLink activado. Certifique-se de que todas as definições HDMI CEC estão devidamente configuradas nos dispositivos EasyLink ligados. A EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.

HDMI CEC noutras marcas

A funcionalidade HDMI CEC tem nomes diferentes em marcas diferentes. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com EasyLink.

Os nomes das marcas HDMI CEC indicados a título exemplificativo são propriedade dos respectivos fabricantes.

Para mais informações sobre como utilizar o EasyLink, prima a tecla colorida – Palavras-chave e procure EasyLink HDMI CEC.

Operar dispositivos

Para controlar um dispositivo ligado por HDMI e configurá-lo com o EasyLink, seleccione o dispositivo ou a sua actividade, na lista de ligações do televisor. Prima SOURCES, seleccione um dispositivo ligado a uma ligação HDMI e prima OK.

Depois de seleccionar o dispositivo, o telecomando do televisor consegue controlá-lo. No entanto, os botões HOME e OPTIONS, bem como outros botões do televisor, como Ambilight, não são transmitidos para o dispositivo.

Se o botão de que necessita não se encontrar no telecomando do televisor, pode seleccioná-lo no menu Opções.
Prima OPTIONS e seleccione Controlos na barra de menu. No ecrã, seleccione o botão do dispositivo de que necessita e prima OK.
Alguns botões de dispositivos específicos podem não estar disponíveis no menu Controlos.

Apenas os dispositivos que suportam a função de Telecomando EasyLink respondem ao telecomando do televisor.

Definições EasyLink

O televisor é fornecido com as definições EasyLink activadas.

EasyLink

Para desactivar o EasyLink completamente...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições da TV e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione EasyLink, prima ▶ (direito) e seleccione EasyLink mais uma vez.
4 - Seleccione Desligado.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

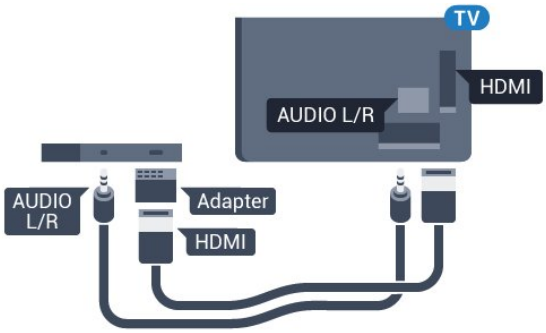
Telecomando EasyLink

Se quiser que os dispositivos comuniquem mas não os quiser controlar com o telecomando do televisor, pode desactivar o telecomando EasyLink separadamente.
No menu de definições do EasyLink, seleccione Telecomando EasyLink e depois Desligado.

DVI para HDMI

Se ainda possuir um dispositivo que tem apenas uma ligação DVI, pode ligar o dispositivo a qualquer ligação HDMI com um adaptador de DVI para HDMI.

Utilize um adaptador DVI para HDMI se o seu dispositivo tiver apenas uma ligação DVI. Utilize uma das ligações HDMI e adicione um cabo Audio L/R (minificha de 3,5 mm) à entrada de áudio para o som, na parte posterior do televisor.



Protecção contra cópia

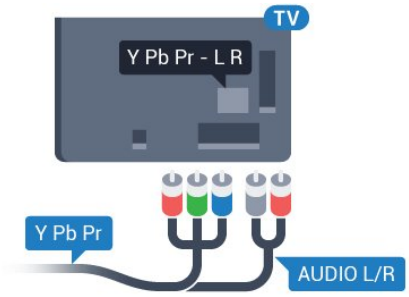
Os cabos DVI e HDMI suportam HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Protecção de conteúdos digitais de banda larga). HDCP é um sinal de protecção de cópia que previne a cópia de conteúdos de um disco DVD ou disco Blu-ray. Também referida como DRM (Digital Rights Management).

Y Pb Pr - componente

A ligação Vídeo componente Y Pb Pr é uma ligação de alta qualidade.

A ligação YPbPr pode ser usada para sinais de televisão HD (Alta definição). Para além dos sinais Y, Pb e Pr, adicione os sinais áudio da esquerda e da direita para o som.

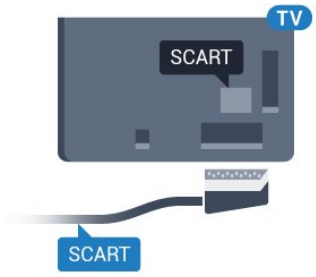
Faça corresponder as cores do conector YPbPr (verde, azul, vermelho) com as fichas do cabo. Utilize um cabo cinch de Audio L/R se o seu dispositivo também tiver som.



SCART

A ligação SCART é uma ligação de boa qualidade.

A ligação SCART pode ser utilizada para sinais de vídeo CVBS e RGB mas não pode ser utilizada para sinais de televisão HD (Alta definição). A ligação SCART combina os sinais de vídeo e áudio. Esta também suporta a reprodução NTSC.



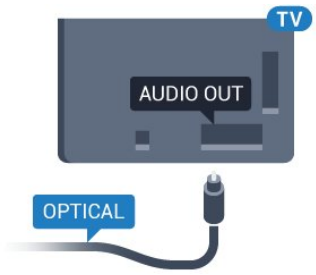
Saída de áudio - óptica

A saída de áudio óptica é uma ligação de som de alta qualidade.

Esta ligação óptica é compatível com canais de áudio 5.1. Se o seu dispositivo, normalmente um sistema de cinema em casa, não tiver uma ligação HDMI ARC, pode utilizar esta ligação com a entrada de áudio óptica no sistema de cinema em casa. A ligação de saída de áudio óptica envia o som do televisor para o sistema de cinema em casa.

Pode definir o tipo de sinal de saída de áudio de acordo com as capacidades de áudio do seu sistema de cinema em casa.
Para obter mais informações, prima — Palavras-chave e procure Definições da saída de áudio.

Se o som não coincidir com a imagem do ecrã, pode ajustar a sincronização do áudio com o vídeo.
Para obter mais informações, prima — Palavras-chave e procure Sincronização áudio para vídeo.



4.2

CAM CI+ com smartcard

CI+

Este televisor é compatível com o acesso condicionado CI+.

A CI+ permite-lhe ver programas de qualidade HD, como filmes e desporto, disponibilizados pelas operadoras de televisão digital na sua região. Estes programas são codificados pela operadora em questão e descodificados com um módulo CI+ pré-pago.
As operadoras de televisão digital fornecem um

módulo CI+ (Módulo de acesso condicionado - CAM) e o smartcard correspondente, se optar pelos seus programas de assinatura. Estes programas têm um elevado nível de protecção contra cópia.

Contacte uma operadora de televisão digital para mais informações sobre os termos e as condições.

Um smartcard

As operadoras de televisão digital fornecem um módulo CI+ (Módulo de acesso condicionado - CAM) e o smartcard correspondente, se optar pelos seus programas de assinatura.

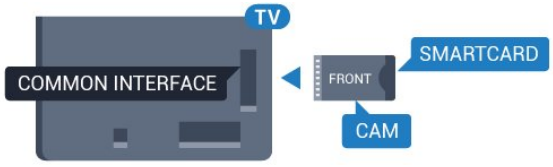
Insira o smartcard no módulo CAM. Consulte as instruções que recebeu do operador.

Para inserir o CAM no televisor...

1 - Consulte o método de inserção correcto no CAM. A introdução incorrecta poderá danificar o CAM e o televisor.
2 - Enquanto está a olhar para a parte posterior do televisor, com a parte frontal do CAM voltada para si, insira cuidadosamente o CAM na ranhura **COMMON INTERFACE**.
3 - Empurre até encaixar. Deixe-o na ranhura permanentemente.

Quando liga o televisor, pode demorar alguns minutos até o CAM ser activado. Se for introduzido um CAM e os custos da assinatura forem pagos (os métodos de assinatura podem diferir), pode assistir aos canais codificados suportados pelo smartcard do CAM.

O CAM e o smartcard destinam-se exclusivamente ao seu televisor. Se retirar o CAM, não poderá continuar a assistir aos canais codificados suportados pelo CAM.



Palavras-passe ou códigos PIN

Para alguns CAMs, tem de introduzir um código PIN para assistir aos seus canais. Quando definir o código PIN para o CAM, recomendamos que utilize o mesmo código que usa para desbloquear o televisor.

Para definir o código PIN para o CAM...

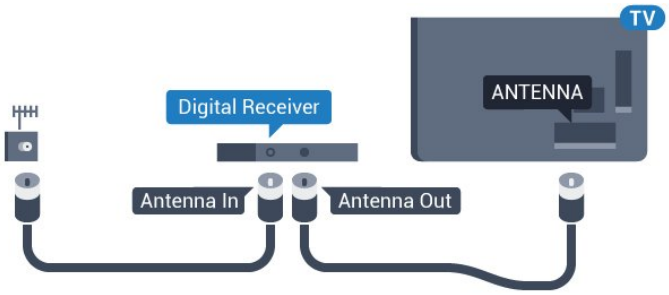
1 - Prima SOURCES .
2 - Seleccione o tipo de canal para o qual está a utilizar o CAM.
3 - Prima OPTIONS e seleccione **Interface comum**.
4 - Seleccione a operadora de televisão do CAM. Os ecrãs seguintes são apresentados pela operadora de TV. Siga as instruções no ecrã para procurar a definição do código PIN.

4.3

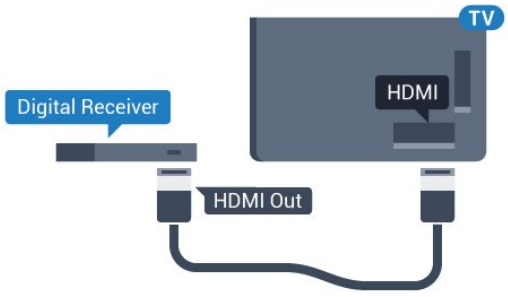
Receptor - Set-top box

Caixa de cabo

Utilize dois cabos de antena para ligar a antena à set-top box (um receptor digital) e ao televisor.



Para além das ligações de antena, adicione um cabo HDMI para ligar a set-top box ao televisor.
Em alternativa, pode utilizar um cabo SCART se a set-top box não tiver nenhuma ligação HDMI.



Temporizador para desligar

Desactive este temporizador automático se utilizar apenas o telecomando da set-top box. Desactive-o para evitar que o televisor se desligue automaticamente após um período de 4 horas sem premir nenhum botão do telecomando do televisor.

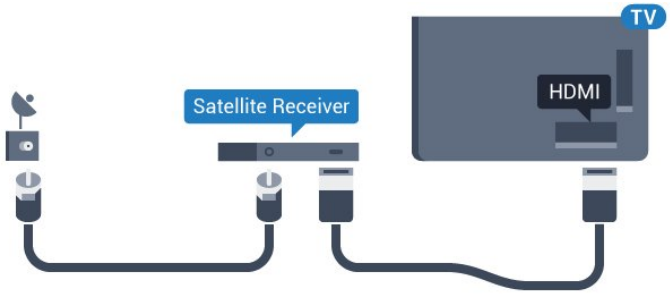
Na **Ajuda**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e

procure **Temporizador para desligar** para obter mais informações.

Sintonizador de satélite

Ligue o cabo da antena parabólica ao receptor de satélite.

Para além da ligação de antena, adicione um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.
Em alternativa, pode utilizar um cabo SCART se o dispositivo não tiver uma ligação HDMI.



Temporizador para desligar

Desactive este temporizador automático se utilizar apenas o telecomando da set-top box. Desactive-o para evitar que o televisor se desligue automaticamente após um período de 4 horas sem premir nenhum botão do telecomando do televisor.

Na **Ajuda**, prima a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **Temporizador para desligar** para obter mais informações.

4.4

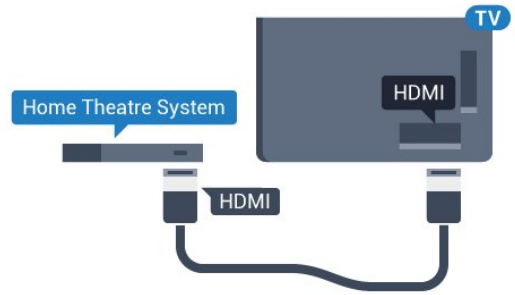
Sistema de Cinema em Casa-HTS

Ligar com HDMI ARC

Utilize um cabo HDMI para ligar um sistema de cinema em casa ao televisor. Pode ligar um SoundBar da Philips ou um sistema de cinema em casa com leitor de discos incorporado.

HDMI ARC

Se o seu sistema de cinema em casa tiver uma ligação HDMI ARC, pode utilizar qualquer ligação HDMI do televisor para estabelecer a ligação. Com o HDMI ARC, não precisa de ligar o cabo de áudio adicional. A ligação HDMI ARC combina ambos os sinais.
Todas as ligações HDMI do televisor oferecem o sinal ARC (Audio Return Channel). No entanto, depois de ligar o sistema de cinema em casa, o televisor só pode enviar o sinal ARC a esta ligação HDMI.



Sincronização de áudio para vídeo

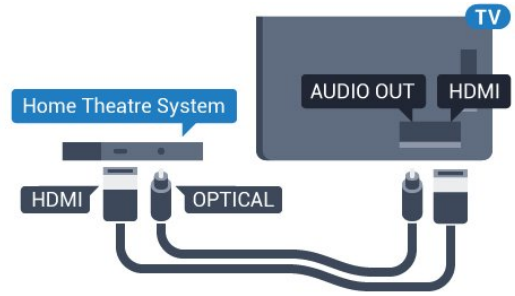
Se o som não coincidir com o vídeo no ecrã, é possível definir um atraso na maioria dos sistemas de cinema em casa com leitor de discos para que estes coincidam.

Para obter mais informações, prima a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **Sincronização áudio para vídeo**.

Ligar com HDMI

Utilize um cabo HDMI para ligar um sistema de cinema em casa ao televisor. Pode ligar um SoundBar da Philips ou um sistema de cinema em casa com leitor de discos incorporado.

Se o sistema de cinema em casa não tiver uma ligação HDMI ARC, adicione um cabo de áudio óptico (Toslink) para enviar o som da imagem do televisor para o sistema de cinema em casa.



Sincronização de áudio para vídeo

Se o som não coincidir com o vídeo no ecrã, é possível definir um atraso na maioria dos sistemas de cinema em casa com leitor de discos para que estes coincidam.

Para obter mais informações, prima a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **Sincronização áudio para vídeo**.

Definições da saída de áudio

Formato da saída de áudio

Se tiver um sistema de cinema em casa com capacidade para processar som de multicanais, como Dolby Digital, DTS® ou equivalente, defina o Formato da saída de áudio para Multicanais. A opção Multicanais permite que o televisor envie o sinal de som multicanais comprimido proveniente de um canal de televisão ou de um leitor conectado para o sistema de cinema em casa. Se tiver um sistema de cinema em casa sem processamento de som de multicanais, seleccione Estéreo.

Para definir o **Formato da saída de áudio**...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Formato da saída de áudio** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Multicanal** ou **Estéreo** e, em seguida, prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Nivelamento da saída de áudio

Utilize a definição do Nivelamento da saída de áudio para nivelar o volume (intensidade sonora) do televisor e do sistema de cinema em casa quando alternar entre um e outro. As diferenças de volume podem ser causadas por diferenças no processamento do som.

Para nivelar as diferenças de volume...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Nivelamento da saída de áudio** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Mais**, **Médio** ou **Menos** e, em seguida, prima **OK**.

5 - Se a diferença de volume for grande, seleccione **Mais**. Se for pequena, seleccione Menos.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

O Nivelamento da saída de áudio afecta tanto o sinal da saída de áudio óptica, como o sinal de som HDMI ARC.

Atraso de saída de áudio

Com um sistema de cinema em casa ligado ao televisor, a imagem do televisor e o som do sistema de cinema em casa devem estar sincronizados.

Sincronização automática de áudio para vídeo

Com os sistemas de cinema em casa mais actuais da Philips, a sincronização de áudio para vídeo é executada automaticamente e está sempre correcta.

Atraso da sincronização de áudio

Em alguns sistemas de cinema em casa, poderá precisar de ajustar o atraso na sincronização de áudio para sincronizar o áudio e o vídeo. No sistema de cinema em casa, aumente o valor de atraso até a imagem corresponder ao som. Poderá ser necessário um valor de atraso de 180 ms. Leia o manual do utilizador do sistema de cinema em casa. Com um valor de atraso configurado no sistema de cinema em casa, necessita de desactivar o Atraso de saída de áudio no televisor.

Para desactivar o Atraso de saída de áudio...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Atraso de saída de áudio** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Correcção da saída de áudio

Se não conseguir definir um atraso no sistema de cinema em casa, pode definir o televisor para sincronizar o som. Pode definir uma correcção que compense o tempo necessário para o sistema de cinema em casa processar o som da imagem do televisor. Pode definir o valor em intervalos de 5 ms. A definição máxima é de -60 ms.

A definição do **Atraso de saída de áudio** deve estar activada.

Para sincronizar o som no televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Correcção da saída de áudio** e prima **OK**.
4 - Utilize a barra de deslocamento para definir a correcção de som e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Problemas com som do sistema de cinema em casa

Som com ruído elevado

Se assistir a um vídeo de uma unidade flash USB introduzida ou de um computador ligado, o som do seu sistema de cinema em casa pode ficar distorcido. Este ruído é ouvido quando o ficheiro de áudio ou vídeo tem som DTS, mas o sistema de cinema em casa não possui processamento de som DTS. Pode resolver isto regulando o **Formato da saída de áudio** do televisor para **Estéreo**.

Prima ⚙ para **Todas as definições** > **Som** > **Avançado** > **Formato da saída de áudio**.

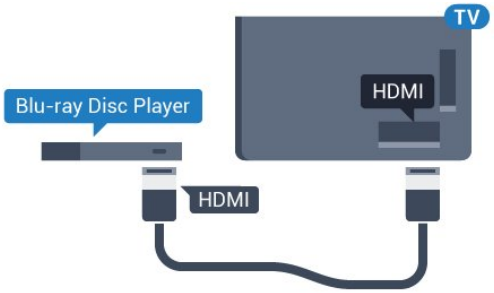
Sem som

Se não conseguir ouvir o som do televisor no seu sistema de cinema em casa, verifique se ligou o cabo HDMI à ligação **HDMI ARC** no sistema de cinema em casa. Todas as ligações HDMI no televisor são ligações HDMI ARC.

4.5

Leitor de discos Blu-Ray

Utilize um cabo **HDMI de alta velocidade** para ligar o leitor de discos Blu-ray ao televisor.



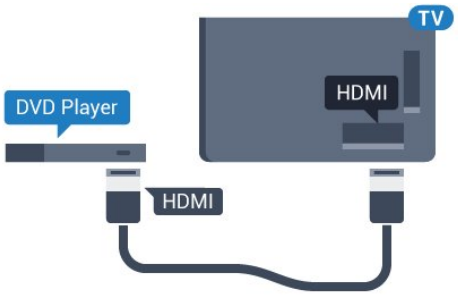
Se o leitor de discos Blu-ray tiver EasyLink HDMI CEC, pode controlá-lo com o telecomando do televisor.

Na Ajuda, prima a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **EasyLink HDMI CEC** para obter mais informações.

4.6

Leitor de DVD

Utilize um cabo HDMI para ligar o leitor de DVD ao televisor.
Em alternativa, pode utilizar um cabo SCART se o dispositivo não tiver uma ligação HDMI.



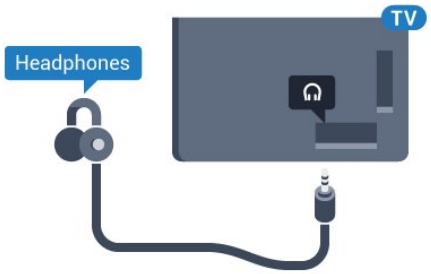
Se o leitor de DVD estiver ligado através de HDMI e tiver EasyLink CEC, pode controlá-lo com o telecomando do televisor.

Para mais informações sobre o EasyLink, prima a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **EasyLink HDMI CEC**.

4.7

Auscultadores

Pode ligar uns auscultadores à ligação 🎧 na parte posterior do televisor. A ligação consiste numa minificha de 3,5 mm. Pode ajustar o volume dos auscultadores em separado.



Para ajustar o volume...

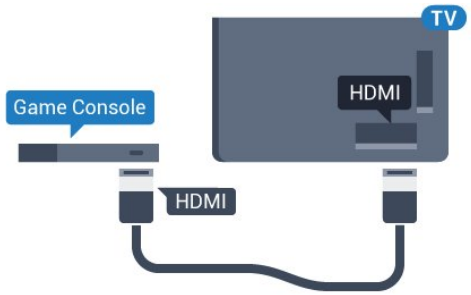
1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Volume de auscultadores** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

4.8

Consolas de jogos

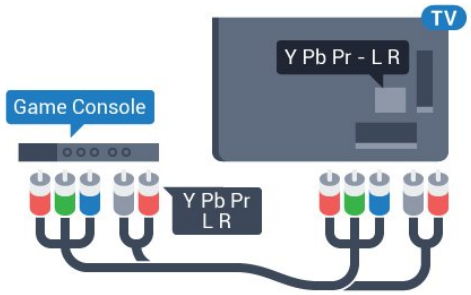
HDMI

Para garantir a melhor qualidade, utilize um cabo HDMI de alta velocidade para ligar a consola de jogos ao televisor.



YPbPr

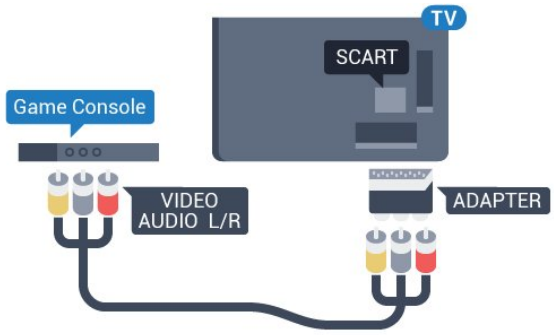
Ligue a consola de jogos ao televisor através de um cabo de componente de vídeo (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.



Vídeo-Áudio L/R / Scart

Ligue a consola de jogos ao televisor através de um cabo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Se a sua consola de jogos tiver apenas uma saída de vídeo (CVBS) e Audio L/R, utilize um adaptador de Video Audio L/R para SCART (vendido em separado) para ligar à ligação SCART.



4.9

Comando de jogo

Ligar um comando de jogo

Para jogar jogos da Internet neste televisor, pode ligar uma gama seleccionada de comandos de jogo sem fios. Quando liga o comando de jogo, pode utilizá-lo de imediato.

Para ligar um comando de jogo...

1 - Introduza o pequeno nano receptor numa das ligações USB na parte lateral do televisor. O nano receptor sem fios é fornecido com o comando de jogo.
2 - Se o comando de jogo estiver ligado, pode utilizá-lo.

Pode conectar um segundo comando de jogo na segunda ligação USB na parte lateral do televisor.

Comandos de jogo compatíveis

Uma gama seleccionada de comandos de jogo sem fios é apropriada e foi testada para utilização neste televisor. Outros comandos de jogo poderão não ser totalmente compatíveis.

Os comandos de jogo compatíveis são...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Controlador sem fios Xbox 360 para Windows
- Comando de jogo sem fios Speedlink Strike FX

Problemas com interferências

Para resolver possíveis interferências com outros dispositivos sem fios no televisor...

- Utilize uma extensão USB e afaste o nano receptor cerca de 1 metro do televisor.
- Em alternativa, pode utilizar um hub USB com alimentação ligado ao televisor e inserir os nano receptores no hub USB.

4.10

Disco rígido USB

Do que necessita

Se ligar um disco rígido USB, pode colocar em pausa ou gravar uma emissão de televisão. A emissão de televisão tem de ser digital (emissão DVB ou equivalente).

Para colocar em pausa

Para colocar uma emissão em pausa, precisa de um disco rígido compatível com USB 2.0 com um espaço livre mínimo de 4 GB.

Para gravar

Para colocar em pausa e gravar emissões, precisa de, no mínimo, 250 GB de espaço livre no disco. Se pretender gravar uma emissão com os dados do Guia de TV da Internet, tem de estabelecer uma ligação à Internet no seu televisor, antes de instalar o disco rígido USB.

Para obter mais informações sobre como instalar um disco rígido USB, prima a tecla colorida ▬ **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB, instalação**.

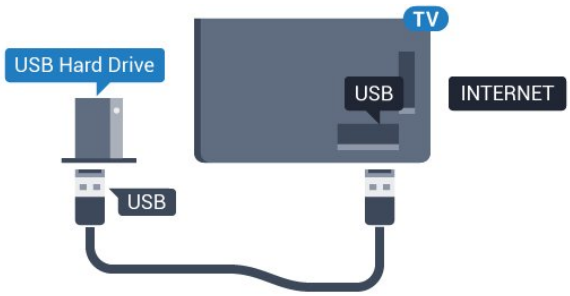
Instalação

Para poder colocar em pausa ou gravar uma emissão, tem de ligar e formatar um disco rígido USB. A formatação elimina todos os ficheiros do disco rígido USB.

1 - Ligue o disco rígido USB a uma das ligações **USB** no televisor. Não ligue outro dispositivo USB às outras portas USB durante a formatação.
2 - Ligue o disco rígido USB e o televisor.
3 - Quando o televisor estiver sintonizado num canal de televisão digital, prima ⏸ (Pausa). Tentar colocar em pausa inicia a formatação.

Siga as instruções no ecrã.

Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-o sempre ligado.



Aviso

O disco rígido USB está formatado exclusivamente para este televisor, não pode utilizar as gravações guardadas noutro televisor ou PC. Não copie nem altere os ficheiros de gravação no disco rígido USB através de uma aplicação do PC. Tal irá danificar as gravações. Quando formatar outro disco rígido USB, o conteúdo do disco anterior perder-se-á. Um disco rígido USB instalado no seu televisor terá de ser reformatado para ser utilizado num computador.

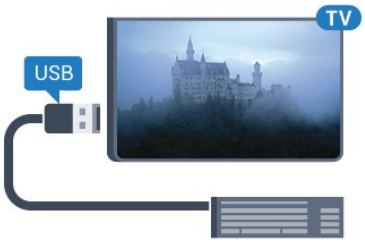
4.11

Teclado USB

Ligar

Ligue um teclado USB (tipo USB HID) para introduzir texto no seu televisor.

Pode ligar um teclado e um rato ao televisor.
Utilize uma das ligações **USB** para ligar.



Instalar e configurar o teclado

Para instalar o teclado USB, ligue o televisor e conecte o teclado USB a uma das ligações **USB** do televisor. Quando o televisor detectar o teclado pela primeira vez, pode seleccionar o seu esquema do teclado e testar a sua selecção. Se seleccionar primeiro um esquema de teclado cirílico ou grego, pode seleccionar um esquema latino como teclado secundário.

Para alterar o esquema do teclado quando já estiver um seleccionado...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Definições do teclado USB** e prima **OK** para iniciar a configuração do teclado.

Teclas especiais

Teclas para introduzir texto
- Tecla Enter = OK
- Backspace = eliminar carácter atrás do cursor
- Teclas de seta = navegar dentro de um campo de texto
- Para alternar entre esquemas do teclado, se estiver definido um esquema secundário, prima simultaneamente as teclas **Ctrl + barra de espaços**.

Botões para aplicações da Smart TV e para páginas da Internet
- Tab e Shift + Tab = próximo e anterior
- Home = voltar para o início da página
- End = avançar para o final da página
- Page Up = retroceder à página anterior

• Page Down = avançar para a página seguinte
• + = aumentar um nível de zoom
• - = diminuir um nível de zoom
• * = adaptar a página Web à largura do ecrã

4.12

Unidade Flash USB

Pode ver fotografias ou reproduzir música e vídeos de uma unidade flash USB ligada.

Insira uma unidade flash USB numa das ligações **USB** do televisor, quando este estiver ligado.

O televisor detecta a unidade flash e abre uma lista com os respectivos conteúdos.
Se a lista de conteúdos não for apresentada automaticamente, prima SOURCES e seleccione **USB**.

Para parar de ver o conteúdo da unidade flash USB, prima EXIT ou seleccione outra actividade.
Para desligar a unidade flash USB, pode retirá-la quando quiser.

Ultra HD em USB

Pode ver fotografias em resolução Ultra HD a partir de um dispositivo USB ou uma unidade flash ligada. O televisor reduzirá a resolução para Ultra HD se a resolução da fotografia for superior. Não é possível reproduzir um vídeo originalmente em Ultra HD de qualquer uma das ligações USB.

4.13

Câmara fotográfica

Para ver fotografias guardadas na sua câmara fotográfica digital, pode ligá-la directamente ao televisor.

Utilize uma das ligações **USB** do televisor para conectar. Ligue a câmara depois de efectuar a conexão.

Se a lista de conteúdos não for apresentada automaticamente, prima SOURCES e seleccione **USB**.
Pode ser necessário definir a sua câmara para transferir o conteúdo através de PTP (Picture Transfer Protocol - Protocolo de Transferência de Imagens). Leia o manual de instruções da câmara fotográfica digital.

Ultra HD em USB

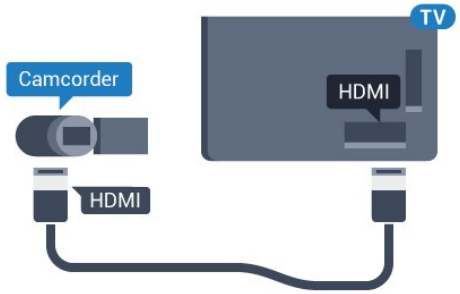
Pode ver fotografias em resolução Ultra HD a partir de um dispositivo USB ou uma unidade flash ligada. O televisor reduzirá a resolução para Ultra HD se a resolução da fotografia for superior. Não é possível reproduzir um vídeo originalmente em Ultra HD de qualquer uma das ligações USB.

4.14

Câmara de filmar

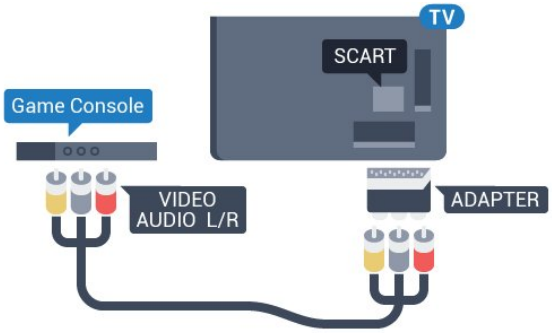
HDMI

Para garantir a melhor qualidade, utilize um cabo HDMI para ligar a câmara de filmar ao televisor.



Vídeo-Áudio L/R / Scart

Pode utilizar uma ligação HDMI, YPbPr ou SCART para ligar a sua câmara de filmar. Se esta tiver apenas uma saída de vídeo (CVBS) e Audio L/R, utilize um adaptador de Video Audio L/R para SCART (vendido em separado) para ligar à ligação SCART.



4.15

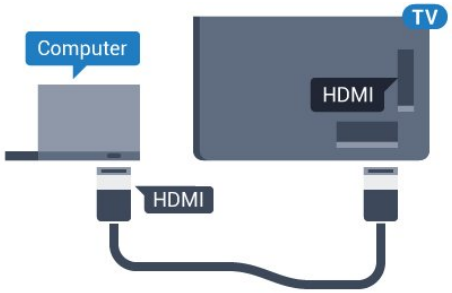
Computador

Ligar

Pode ligar o seu computador ao televisor e usá-lo como um monitor.

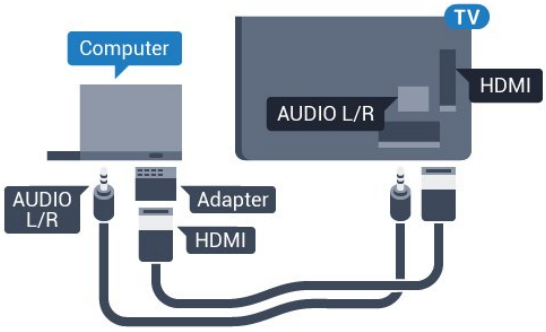
Com HDMI

Utilize um cabo HDMI para ligar o computador ao televisor.



Com DVI para HDMI

Em alternativa, pode utilizar um adaptador de DVI para HDMI (vendido em separado) para ligar o computador à porta HDMI e um cabo Audio L/R (minificha de 3,5 mm) para a porta AUDIO IN L/R na parte posterior do televisor.



Definições

Se o seu computador tiver sido adicionado no menu Fonte (a lista de ligações) como um dispositivo do tipo Computador, o televisor é definido automaticamente para a configuração ideal para Computador.

Se utilizar o seu computador para ver filmes ou jogar, talvez seja melhor definir o televisor para a configuração ideal para ver televisão ou jogar.

Para configurar o televisor para a definição ideal manualmente...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Jogo ou computador** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Jogo** (para jogos) ou seleccione **Computador** (para ver um filme).
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Não se esqueça de voltar a definir a opção **Jogo ou computador** para **Desligado** quando acabar de jogar.

5

Ligar e desligar

5.1

Ligado, em espera, desligado

Antes de ligar o televisor, assegure-se de que introduziu o cabo de alimentação no conector POWER na parte posterior do televisor.

Para colocar o televisor em espera quando a luz indicadora está apagada, prima a pequena tecla multidireccional na parte posterior do televisor. O indicador acende-se.

Com o televisor em espera, prima ⏻ no telecomando para ligar o televisor. Em alternativa, prima ⌂ HOME .

Voltar ao modo de espera

Prima o botão ⏻ no telecomando para mudar o televisor para o modo de espera.

Desligar

Para desligar o televisor, prima a tecla multidireccional. A luz indicadora apaga-se.
O televisor continua ligado à alimentação, mas consome muito pouca energia.

Retire a ficha da tomada para desligar totalmente o televisor.
Quando tirar a ficha da tomada deve puxar sempre pela ficha e nunca pelo cabo. Certifique-se de que é possível aceder à ficha, ao cabo de alimentação e à tomada em qualquer ocasião.

5.2

Brilho do logótipo Philips

Pode desligar ou ajustar o brilho do logótipo da marca Philips na parte frontal do televisor.

Para ajustar ou desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Brilho do logótipo Philips** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione **Mínimo**, **Médio**, **Máximo** ou **Desligado** para desligar a iluminação do logótipo e, em seguida, prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

5.3

Teclas no TV

Se tiver perdido o telecomando ou se as suas pilhas estiverem gastas, ainda pode executar algumas operações básicas do televisor.

Para abrir o menu básico...

1 - Com o televisor ligado, pressione a tecla multidireccional na parte posterior do televisor para activar o menu básico.
2 - Desloque para a esquerda ou direita para seleccionar **Volume**, **Canal** ou **Fontes**.
3 - Desloque para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o canal seguinte ou anterior. Desloque para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a selecção do sintonizador. Prima a tecla multidireccional para a câmara deslizar para fora.
4 - O menu fecha-se automaticamente.

Para desligar o televisor, seleccione **TV desligado** e prima a tecla multidireccional.

5.4

Temporizador

A função **Temporizador** permite-lhe definir a mudança automática do televisor para o modo de espera após um período de tempo predefinido.

Para definir o Temporizador...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Temporizador** e prima ▶ (direito). Utilizando a barra de deslocamento, pode definir um período máximo de até 180 minutos, em intervalos de 5 minutos. Se

seleccionar 0 minutos, o Temporizador é desactivado. Pode desligar o televisor a qualquer momento ou voltar a definir o tempo durante a contagem.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

5.5

Temporizador para desligar

Se o televisor receber um sinal de TV mas se nenhum botão do telecomando for premido durante um período de 4 horas, o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia. Além disso, se o televisor não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos, o televisor desliga-se automaticamente.

Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set-top box - STB) e, consequentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desactivar esta função para desligar automaticamente.

Para desactivar o Temporizador para desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Temporizador para desligar e prima OK.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor. O valor 0 desactiva a função para desligar automaticamente.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para mais informações sobre definições ecológicas do televisor, prima a tecla colorida — Palavras-chave e procure Definições Eco.

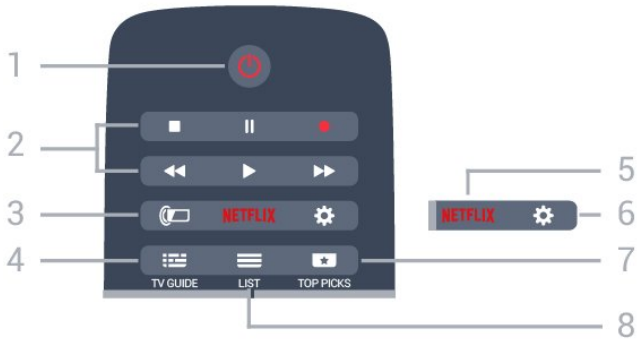
6

Telecomando

6.1

Vista geral dos botões

Topo



1 - Em espera / Ligado
Permite ligar o televisor ou colocá-lo no modo de espera.

2 - Reprodução e gravação
- Reproduzir ▶, para reproduzir
- Pausa ⏸, para colocar a reprodução em pausa
- Parar ■, para parar a reprodução
- Retrocesso ◀◀, para retroceder
- Avanço rápido ▶▶, para avançar rapidamente
- Gravar ●, para iniciar a gravação

3 - Ambilight
Para seleccionar um dos estilos de Ambilight.

4 - TV GUIDE
Permite abrir ou fechar o Guia de TV.

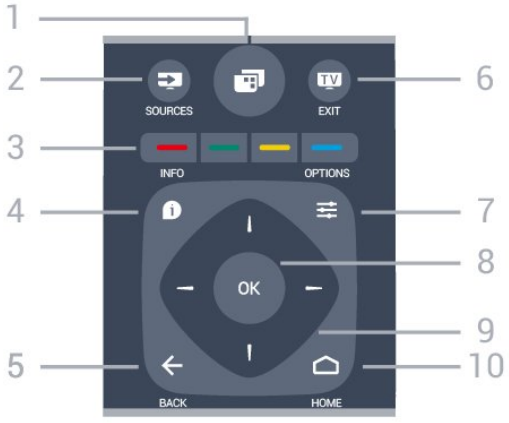
5 - NETFLIX
Para abrir o menu NETFLIX.

6 - Definições
Permite abrir o menu Definições.

7 - TOP PICKS
Para que os seus programas de televisão favoritos, os filmes mais recentes ou os canais de TV online mais vistos sejam apresentados como sugestões principais.

8 - LIST
Permite abrir ou fechar a lista de canais.

Centro



1 -
Para abrir os menus de TV.

2 - SOURCES
Permite abrir o menu Fontes.

3 - Teclas coloridas
Permitem seleccionar opções directamente. Tecla azul, abre a **Ajuda**.

4 - INFO
Permite abrir e fechar a secção de informações do programa.

5 - BACK
Permite retroceder ao canal seleccionado anteriormente.
Permite fechar um menu sem alterar a definição.
Permite voltar à aplicação/página de Internet anterior.

6 - - EXIT
Permite voltar a ver televisão. Permite sair de uma aplicação de TV interactiva.

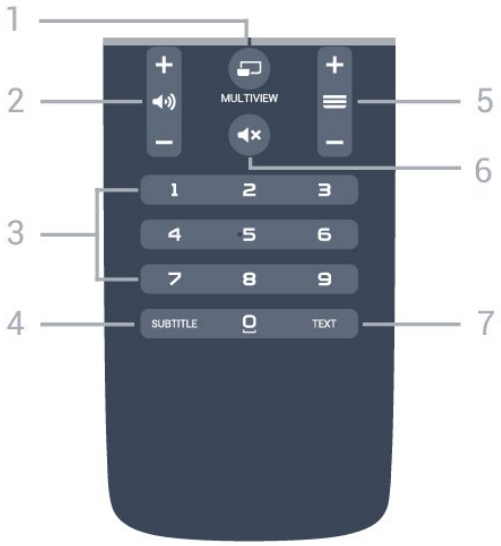
7 - OPTIONS
Permite abrir ou fechar o menu Opções.

8 - Botão **OK**
Permite confirmar uma selecção ou definição.

9 - Teclas de **setas/navegação**
Permitem navegar para cima, baixo, direita ou esquerda.

10 - HOME
Permite abrir o menu inicial.

Parte inferior



1 - MULTIVIEW
Permite abrir um ecrã adicional mais pequeno.

2 - Volume
Permite ajustar o nível de volume.

3 - Teclas numéricas
Permitem seleccionar um canal directamente.

4 - SUBTITLE
Permite activar e desactivar as legendas ou activá-las quando o som estiver desligado.

5 - Canal
Permite alternar entre o canal seguinte ou anterior da lista de canais. Permite abrir a página seguinte ou anterior de texto/teletexto. Permite iniciar o capítulo seguinte ou anterior num disco.

6 - Sem som
Permite cortar ou restabelecer o som.

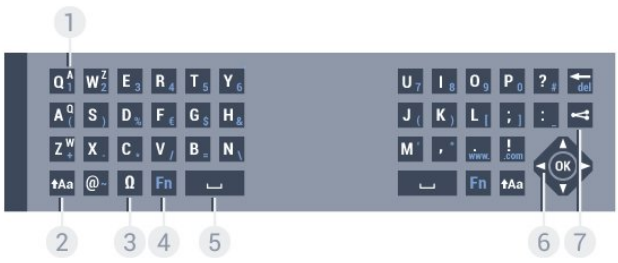
7 - TEXT
Permite abrir e fechar o teletexto.

6.2
Teclado

Visão geral

Qwerty e Azerty

Vista geral de um teclado Qwerty/Azerty.*



1 - Carácter Azerty
Posição do carácter se o esquema do teclado estiver definido para Azerty.

2 - Aa Shift
Permite escrever caracteres em maiúsculas.

3 - Caracteres especiais
Permite abrir o teclado no ecrã para seleccionar caracteres acentuados ou símbolos.

4 - Tecla Fn
Permite escrever um carácter numérico ou pontuação.

5 - Barra de espaços

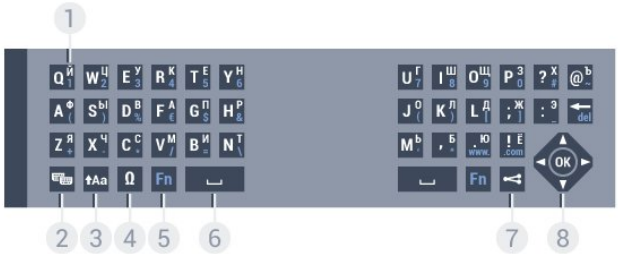
6 - Navegação e OK

7 - Partilhar isto
Permite partilhar online o que está a ver neste momento.

* O seu telecomando tem um teclado Qwerty/Azerty ou Qwerty/Cirílico, dependendo da região onde se encontra.

Qwerty e Cirílico

Vista geral de um teclado Qwerty/Cirílico.*



1 - Caracteres cirílicos
Caracteres disponíveis quando o teclado é alterado para Cirílico.

2 - Alternar teclado cirílico
Permite alterar o teclado para os caracteres cirílicos ou voltar para o teclado Qwerty.

3 - Aa Shift
Permite escrever caracteres em maiúsculas.

4 - Caracteres especiais
Permite abrir o teclado no ecrã para seleccionar caracteres acentuados ou símbolos.

5 - Tecla Fn
Permite escrever um carácter numérico ou pontuação

6 - Barra de espaços

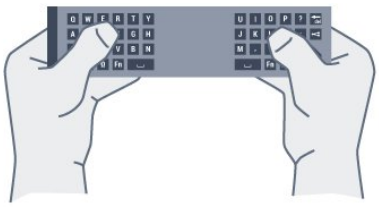
7 - Partilhar isto
Permite partilhar online o que está a ver neste momento.

8 - Navegação e OK

* O seu telecomando tem um teclado Qwerty/Azerty ou Qwerty/Cirílico, dependendo da região onde se encontra.

Escrever texto

O teclado que se encontra na parte posterior do telecomando permite-lhe escrever texto em qualquer campo de texto no ecrã. Volte o teclado para cima para activar as respectivas teclas. Segure o teclado com as duas mãos e escreva com os dois polegares.



Introduzir texto

Para introduzir texto num campo de texto no ecrã, seleccione o campo de texto e comece a escrever. Prima **OK** para confirmar o texto.

Maiúsculas e minúsculas

Para escrever em maiúsculas, prima a tecla ⬆Aa (Shift) antes de escrever o carácter.
Para escrever vários caracteres maiúsculos consecutivamente, mantenha a tecla ⬆Aa premida enquanto escreve.
Para escrever em maiúsculas continuamente, prima a tecla ⬆Aa durante 2 segundos para mudar o teclado para o modo de maiúsculas.
Para sair do modo de maiúsculas, prima a tecla ⬆Aa novamente. Se não for premida nenhuma tecla durante 20 segundos, o modo de maiúsculas desliga-se automaticamente. Além disso, se premir outra tecla modificadora, como **Fn** ou ⌧, desactiva o modo de maiúsculas.

Números e sinais de pontuação

Para escrever um número ou um sinal de pontuação, prima a tecla **Fn** imediatamente antes de escrever o número ou o sinal de pontuação de que necessita. Pode activar ou desactivar o modo Fn usando o mesmo método do modo de maiúsculas.

Internet

Pode utilizar a tecla **Fn** para introduzir **www.** ou **.com**.

Letras acentuadas e símbolos

Os caracteres acentuados e os símbolos não estão disponíveis directamente no Teclado do telecomando.
Para escrever um carácter deste tipo, pode abrir o teclado no ecrã.

Prima ⌧ para abrir o teclado no ecrã. Este teclado permite-lhe localizar o carácter de que necessita. Utilize as teclas coloridas para mudar o esquema do teclado. Prima **OK** para introduzir um carácter. O teclado no ecrã desaparece quando premir um carácter no Teclado do telecomando.

Teclado Qwerty, Azerty e Cirílico

O esquema normal do teclado do telecomando é Qwerty.

Teclado Azerty

Dependendo da região onde se encontra, o Teclado do telecomando pode ser definido para Azerty. Os caracteres Azerty são apresentados no canto superior direito das teclas relevantes.

Para definir o esquema do teclado para Azerty...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Teclado do telecomando** e prima **OK**.
4 - Seleccione **AZERTY** ou **QWERTY** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Teclado Cirílico

Dependendo da região onde se encontra, o Teclado do telecomando pode ser alterado para caracteres cirílicos.
Os caracteres cirílicos são apresentados no canto superior direito das teclas do teclado.

Para escrever caracteres cirílicos...

1 - Prima ⌨ no telecomando.
2 - Prima ⌨ novamente para voltar ao Qwerty.

6.3

Estabelecer a ligação ao televisor

Emparelhamento

Este telecomando usa a radiofrequência (RF) para enviar os seus comandos para o televisor. Ao contrário do que acontece com os telecomandos que usam sinais por infravermelhos, este telecomando permite-lhe enviar comandos sem apontar para o televisor.

Para que o telecomando comunique com o televisor, é necessário emparelhá-los (ligá-los) entre si. Depois de o fazer, não pode utilizar o telecomando para controlar outro televisor.
Quando começou a instalação inicial do televisor, o televisor solicitou-lhe que premisse o botão OK. Ao fazê-lo, o emparelhamento ficou concluído. Quando desligar o televisor, o emparelhamento é guardado. Pode emparelhar até 5 telecomandos com este televisor.

Emparelhar novamente

Pode emparelhar outro telecomando com este televisor.

O método para emparelhar um telecomando é diferente para um telecomando já emparelhado com outro televisor e para um telecomando que ainda não foi emparelhado.

· O telecomando está emparelhado com outro televisor
Para emparelhar, aproxime o telecomando do logótipo da Philips (cerca de 10 cm) e prima simultaneamente a tecla vermelha e a tecla azul. Será apresentada uma mensagem caso o emparelhamento seja bem sucedido.
· O telecomando ainda não foi emparelhado
Para emparelhar, aproxime o telecomando do logótipo da Philips (cerca de 10 cm) e prima OK. Será apresentada uma mensagem caso o emparelhamento seja bem sucedido.

Lojas

Para emparelhar um televisor novo - que ainda não foi emparelhado - com um telecomando que já está emparelhado com outro televisor, aproxime o telecomando do logótipo da Philips (cerca de 10 cm) e prima simultaneamente a tecla vermelha e a tecla azul.

Será apresentada uma mensagem caso o emparelhamento seja bem sucedido.

6.4
Sensor IV

O telecomando do televisor usa RF (radiofrequência) para enviar os seus comandos para o televisor. Com a radiofrequência não precisa de apontar o telecomando para o televisor.

No entanto, o televisor também pode receber comandos de um telecomando que use IV (infravermelhos) para enviar comandos. Se tiver um telecomando destes, deve apontá-lo sempre para o sensor de infravermelhos que se encontra na parte frontal do televisor.

6.5
Pilhas

Se o televisor não reagir à pressão de uma tecla do telecomando, as pilhas podem estar gastas.

Para substituir as pilhas, abra o respectivo compartimento na parte lateral do telecomando.

1 - Deslize a tampa do compartimento das pilhas na direcção da seta.
2 - Substitua as pilhas usadas por 2 pilhas de tipo AAA-R03 de 1,5 V . Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas são posicionados correctamente.
3 - Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas e deslize-a para trás até esta encaixar.

Retire as pilhas se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo.
Elimine as pilhas gastas em segurança de acordo com as instruções de fim de utilização.

Para mais informações, prima Palavras-chave e procure Fim de utilização.

6.6
Limpeza

Foi aplicado um revestimento anti-riscos no seu telecomando.

Utilize um pano húmido macio para limpar o telecomando. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos no telecomando.

7

Menu Início e menu de TV

7.1

Abrir o menu inicial

Acerca do menu inicial

Para tirar partido de todas as vantagens do televisor Android, ligue o televisor à Internet.

Tal como num smartphone ou tablet Android, o menu inicial é o centro do seu televisor. A partir do menu inicial, pode abrir qualquer aplicação, mudar para um canal de TV, alugar um filme, abrir uma página Web ou mudar para um dispositivo conectado. Dependendo da configuração do seu televisor e do seu país, o menu inicial pode conter diferentes itens.

Quando não possuir ligação à Internet, pode utilizar o **Menu de TV** para controlar o televisor.

O menu inicial encontra-se organizado por filas...

A primeira fila sugere vídeos populares, vídeos de música ou sucessos da Internet. Pode configurar as Definições de privacidade nos Termos de utilização para permitir que sejam feitas sugestões com base nos seus hábitos de visualização pessoais.

Família Philips

Esta linha contém sugestões de aplicações.

Aplicações

A fila de aplicações contém todas as aplicações que já vinham com o televisor e as aplicações que transferiu a partir da Google Play Store. Nesta fila também irá encontrar as aplicações para televisores, como a **Watch TV**, **Sources**, **Media** e outras. As aplicações iniciadas recentemente irão ser apresentadas em frente da fila.

Jogos

A partir deste local, pode iniciar um jogo no seu televisor. Se transferir um jogo, o mesmo será apresentado nesta fila.

Fontes

A partir deste local, pode mudar para uma selecção de entradas do televisor. No entanto, para aceder a todas as entradas, prima para abrir o menu Fontes.

Definições

A partir deste local, pode abrir uma selecção de definições. No entanto, para aceder a todas as definições, prima SETTINGS e seleccione **Todas as definições**. Aqui, também pode abrir a **Ajuda**.

Abrir o menu inicial

Para abrir o menu inicial e abrir um item...

1 - Prima HOME.
2 - Seleccione um item e prima **OK** para o abrir ou iniciar.
3 - Prima **BACK** para fechar o menu inicial sem que nenhum item seja iniciado.

8

Canais

8.1

Listas de canais

Sobre as listas de canais

Depois da instalação dos canais, são apresentados todos os canais na lista de canais. Os canais são apresentados com o respectivo nome e logótipo, se esta informação estiver disponível.

Para cada tipo de sintonizador - Antena/cabo (DVB-T/C) ou Satélite (DVB-S) - existe uma lista de canais com todos os canais instalados. Pode filtrar esta lista para apresentar apenas os canais de televisão ou apenas os canais de rádio. Ou, quando tiver vários satélites instalados, pode filtrar os canais por satélite.

Com uma lista de canais seleccionada, sintoniza apenas os canais dessa lista quando utilizar as teclas + ou −.

Ícones de canal

Depois de efectuar uma Actualização automática de canais da lista de canais, os canais recentemente encontrados são assinalados com uma ★ (estrela).
Se bloquear um canal, este é assinalado com um 🔒 (cadeado).
Os 3 canais mais populares que estão nesse momento a ser visualizados por outras pessoas são assinalados com 1, 2 ou 3.

Estações de rádio

Se estiver disponível uma emissão digital, as estações de rádio digital serão instaladas durante a instalação. Mude para um canal de rádio da mesma forma que muda para um canal de TV. Normalmente, uma instalação de canais cabo (DVB-C) coloca as estações de rádio a partir do número de canal 1001 em diante.

Abrir uma lista de canais

Junto à lista com todos os canais para cada sintonizador, sintonizador de Antena/cabo ou Satélite, pode seleccionar uma lista com filtro ou pode seleccionar uma das listas de favoritos que criou.

Para abrir a lista de canais actuais...

1 - Quando estiver a ver um canal de TV, prima ≡ LIST para abrir a lista de canais.
2 - Prima ← BACK para fechar a lista de canais.

Para seleccionar uma das listas de canais...

1 - Com uma lista de canais aberta no ecrã, prima ⚙ OPTIONS.
2 - Seleccione Seleccionar lista de canais e prima OK.
3 - No menu da lista, seleccione uma das listas de canais disponível e prima OK.

Em alternativa, pode seleccionar o nome da lista no topo da lista de canais e prima OK para abrir o menu da lista.

Sugestão

Pode alternar facilmente entre os dois sintonizadores no menu Fontes.
Prima ⇥ SOURCES e seleccione Ver televisão para mudar para o sintonizador de Antena/cabo. Seleccione Ver satélite para mudar para o sintonizador de satélite.
O televisor irá abrir sempre a última lista de canais seleccionados para o sintonizador seleccionado.

Filtrar uma lista de canais

Pode filtrar uma lista com todos os canais. Pode definir a lista de canais para apresentar apenas os canais de TV ou apenas as estações de rádio. Nos canais de Antena/cabo pode definir a lista para apresentar os canais livres ou os canais codificados. Quando tiver vários satélites instalados, pode filtrar por satélite a lista de canais de satélite.

Para definir um filtro numa lista com todos os canais...

1 - Quando estiver a ver um canal de TV, prima ≡ LIST para abrir a lista de canais.
2 - Prima ⚙ OPTIONS .
3 - Seleccione Seleccionar lista de canais e prima OK.
4 - Seleccione Filtrar canais de antena, Filtrar canais de cabo ou Filtrar canais de satélite de acordo com a lista que pretende filtrar.
5 - No menu Opções, seleccione o filtro que pretende e prima OK para activar. O nome do filtro surge como parte do nome da lista de canais no topo da lista de canais.
6 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← para fechar o menu.

Procurar um canal

Pode procurar um canal e encontrá-lo numa longa lista de canais.

O televisor pode procurar um canal numa das 3 principais listas de canais - a lista de canais da Antena, de Cabo ou de Satélite.

Para procurar um canal...

1 - Quando estiver a ver um canal de TV, prima ≡

LIST para abrir a lista de canais.
2 - Prima OPTIONS .
3 - Seleccione Seleccionar lista de canais e prima OK.
4 - Seleccione Filtrar canais de antena ou Filtrar canais de cabo ou Filtrar canais de satélite e prima OK.
5 - Seleccione Procurar canal e prima OK para abrir um campo de texto. Pode utilizar o teclado do telecomando ou o teclado no ecrã para introduzir texto.
6 - Introduza um número, um nome ou parte de um nome e seleccione Aplicar e prima OK. O televisor irá procurar nomes de canais correspondentes na lista que seleccionou.

Os resultados da procura são listados como uma lista de canais - consulte o nome da lista no topo. Os resultados da procura desaparecem assim que seleccionar outra lista de canais ou fechar a lista com os resultados da procura.

8.2

Ver canais

Sintonizar um canal

Para começar a ver canais de TV, prima TV. O televisor sintoniza o último canal de televisão que viu.

Mudar de canal

Para trocar os canais, prima + ou −.
Se souber o número do canal, introduza o número com as teclas numéricas. Prima OK depois de introduzir o número para mudar o canal de imediato.

Actual e seguinte

Enquanto está a ver um canal de TV, pode percorrer rapidamente os restantes canais para ver o que está a passar na TV.
Prima ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para abrir uma lista para percorrer os canais.
Se a informação estiver disponível, o televisor apresenta o nome do programa actual e os detalhes, seguidos pelo nome do programa seguinte e os respectivos detalhes.

Canal anterior

Prima ← BACK para voltar para o último canal sintonizado.

Bloquear um canal

Bloquear e desbloquear um canal

Para evitar que as crianças assistam a um canal, pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal bloqueado, tem, em primeiro lugar, de inserir o código PIN de 4 dígitos do Bloqueio infantil. Não pode bloquear programas a partir de dispositivos ligados.

Para bloquear um canal...

1 - Quando estiver a ver um canal de TV, prima LIST para abrir a lista de canais.
2 - Seleccione o canal que pretende bloquear.
3 - Prima OPTIONS e seleccione Bloquear canal e prima OK.
4 - Introduza o seu código PIN de 4 dígitos se o televisor o solicitar. Um canal bloqueado está identificado com um (cadeado).
5 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← para fechar o menu.

Para desbloquear um canal...

1 - Prima TV.
2 - Prima OK para abrir a lista de canais. Se necessário, mude a lista de canais.
3 - Seleccione o canal que pretende desbloquear.
4 - Prima OPTIONS e seleccione Desbloquear canal e prima OK.
5 - Introduza o seu código PIN de 4 dígitos se o televisor o solicitar.
6 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← para fechar o menu.

Se bloquear ou desbloquear canais numa lista de canais, só terá de introduzir o código PIN uma vez até fechar a lista de canais.

Na Ajuda, prima a tecla colorida — Palavras-chave e procure Bloqueio infantil para obter mais informações.

Classificação parental

Para evitar que as crianças assistam a um programa não apropriado para a sua idade, pode definir uma classificação etária.

Os canais digitais podem ter uma classificação etária definida para os seus programas. Quando a classificação etária de um programa é igual ou superior à idade que definiu como classificação etária da sua criança, o programa será bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, primeiro tem de introduzir o código do Bloqueio infantil.

Para definir uma classificação etária...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito)

para aceder ao menu.
3 - Seleccione Bloqueio infantil > Classificação parental e prima OK.
4 - Introduza um código de Bloqueio infantil de 4 dígitos. Se ainda não tiver definido um código, seleccione Definir código no Bloqueio infantil. Introduza um código do Bloqueio infantil de 4 dígitos e confirme. Agora pode definir uma classificação etária.
5 - Novamente em Classificação parental, clique na idade e prima OK.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para desactivar a classificação etária parental, seleccione Nenhum. No entanto, em alguns países, tem de definir uma classificação etária.

Para algumas emissoras/alguns operadores, o televisor bloqueia apenas programas com uma classificação superior. A classificação etária parental é definida para todos os canais.

Opções de canais

Abrir as Opções

Enquanto vê um canal, pode definir algumas opções.

Dependendo do tipo de canal que está a ver (analógico ou digital) ou dependendo das definições de TV que seleccionou, tem algumas opções disponíveis.

Para abrir o menu de opções...

1 - Quando estiver a ver um canal, prima ☰ OPTIONS .
2 - Volte a premir ☰ OPTIONS para fechar.

Legendas

Ligar

Para ligar as Legendas, prima SUBTITLE.

Pode definir as legendas para Ligado ou Desligado. Em alternativa, pode seleccionar Automático.

Automático

Se as informações sobre o idioma fizerem parte da transmissão digital e o programa transmitido não estiver no seu idioma (o idioma definido no televisor), o televisor pode exibir as legendas automaticamente num dos seus idiomas de legenda preferidos. Um destes idiomas de legendas tem também de fazer parte da transmissão.

Pode seleccionar os seus idiomas de legendas preferidos em Idioma de legendas.

Legendas do teletexto

Se sintonizar um canal analógico, tem de disponibilizar as legendas manualmente para cada canal.

1 - Mude para um canal e prima TEXT para abrir o teletexto.
2 - Introduza o número da página das legendas, normalmente 888.
3 - Volte a premir TEXT para fechar o teletexto.

Se seleccionar Ligado no menu de legendas quando estiver a ver este canal analógico, as legendas são apresentadas se estiverem disponíveis.

Para saber se um canal é analógico ou digital, mude para esse canal e abra a opção Informações do canal em ☰ OPTIONS.

Idioma de legendas

Idiomas de legendas preferidos

Uma transmissão digital pode oferecer legendas de vários idiomas para um programa. Pode definir os idiomas preferidos para as legendas principais e as legendas secundárias. Se disponíveis, o televisor mostra as legendas que seleccionou.

Para definir os idiomas das legendas principais e secundárias...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Região e idioma e seleccione Idiomas > Legendas principais ou Legendas secundárias.
3 - Seleccione o idioma que deseja e prima OK.
4 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← para fechar o menu.

Seleccionar um idioma de legendas

Se não estiver disponível nenhum dos idiomas de legendas preferidos, pode seleccionar outro idioma de legenda que esteja disponível. Se não estiver disponível nenhum idioma de legendas, não pode seleccionar esta opção.

Para seleccionar um idioma de legendas quando nenhum dos seus idiomas preferidos está disponível...

1 - Prima ☰ OPTIONS .
2 - Seleccione Idioma de legendas e seleccione temporariamente um dos idiomas para legendas.

Idioma de áudio

Idioma preferido

Uma transmissão digital pode oferecer vários idiomas de áudio (idiomas falados) para um programa. Pode definir o idioma de áudio principal e secundário que prefere. Se o áudio estiver disponível num desses idiomas, o televisor muda para o mesmo.

Para definir os idiomas de áudio principal e secundário...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Região e idioma** e seleccione **Idiomas** > **Legendas principais** ou **Legendas secundárias**.
3 - Seleccione o idioma que deseja e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← para fechar o menu.

Seleccionar um idioma

Se não estiver disponível nenhum dos idiomas de áudio preferidos, pode seleccionar outro idioma de áudio que esteja disponível. Se não estiver disponível nenhum idioma de áudio, não pode seleccionar esta opção.

Para seleccionar um idioma de áudio quando nenhum dos seus idiomas preferidos está disponível...

1 - Prima ☰ **OPTIONS** .
2 - Seleccione **Idioma de áudio** e seleccione temporariamente um dos idiomas de áudio.

Interface comum

Se tiver instalado um CAM numa das ranhuras de interface comum, pode visualizar as informações sobre o CAM e o operador ou efectuar algumas definições relacionadas com o CAM.

Para visualizar as informações do CAM...

1 - Prima ⇄ **SOURCES** .
2 - Seleccione o tipo de canal no qual está a utilizar o CAM, **Ver televisão** ou **Ver satélite**.
3 - Prima ☰ **OPTIONS** e seleccione **Interface comum**.
4 - Seleccione a ranhura da interface comum adequada (ranhura 1 ou 2) e prima ▶ (direito).
5 - Seleccione o operador de televisão do CAM e prima **OK**. Os ecrãs seguintes são apresentados pela operadora de TV.

HbbTV neste canal

Se quiser impedir o acesso a páginas de HbbTV num canal específico, pode bloquear as páginas HbbTV apenas para este canal.

1 - Sintonize o canal para o qual pretende bloquear as páginas HbbTV.
2 - Prima ☰ **OPTIONS** e seleccione **HbbTV neste canal** e prima ▶ (direito).
3 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← **BACK** para fechar o menu.

Para bloquear totalmente HbbTV no televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** > **Avançado** > **HbbTV**.
3 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← para fechar o menu.

Informações do canal

Pode visualizar as características técnicas de um determinado canal, tais como digital ou analógico, o tipo de som, etc.

Para visualizar as informações técnicas de um canal...

1 - Sintonize o canal.
2 - Prima ☰ **OPTIONS**, seleccione **Informações do canal** e prima **OK**.
3 - Para fechar este ecrã, prima **OK**.

Mono/estéreo

Pode definir o som de um canal analógico para Mono ou Estéreo.

Para mudar para Mono ou Estéreo...

1 - Sintonize um canal analógico.
2 - Prima ☰ **OPTIONS**, seleccione **Mono/estéreo** e prima ▶ (direito).
3 - Seleccione **Mono** ou **Estéreo** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) para retroceder um passo ou prima ← para fechar o menu.

Selecção de vídeo

Os canais de televisão digitais podem oferecer sinais multi-vídeo (transmissões multifeed), diferentes pontos de vista ou ângulos de câmara do mesmo evento ou programas diferentes no mesmo canal de televisão. O televisor mostra uma mensagem a avisar se houver canais de televisão deste tipo disponíveis.

Dual I-II

Esta opção está disponível se um sinal de áudio tiver dois idiomas de áudio e um deles, ou ambos, não tiver nenhuma indicação de idioma.

8.3

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

Numa lista de canais favoritos, pode recolher os canais que desejar.

Para cada tipo de sintonizador - **Ver televisão** (Antena/cabo - DVB-T/C) ou **Ver satélite** (Satélite - DVB-S) - pode criar 4 diferentes listas de canais favoritos para percorrer facilmente os canais. Pode atribuir individualmente um nome a cada lista de favoritos. Apenas pode reordenar os canais numa lista de favoritos.

Com uma lista de favoritos seleccionada, sintoniza apenas os canais dessa lista quando utilizar as teclas **+** ou **–**.

Criar uma lista de favoritos

Para criar uma lista de canais favoritos...

1 - Quando estiver a ver um canal de TV, prima **LIST** para abrir a lista de canais.
2 - Prima **OPTIONS** .
3 - Seleccione **Criar lista de favoritos** e prima **OK**.
4 - Na lista à esquerda, seleccione um canal que pretenda marcar como favorito e prima **OK**. Os canais são apresentados na lista à direita pela ordem em que são adicionados. Para anular esta acção, seleccione o canal na lista à esquerda e volte a premir **OK**.
5 - Se necessário, pode continuar a seleccionar e adicionar canais como favoritos.
6 - Para terminar de adicionar canais, prima ← **BACK**.

O televisor irá pedir-lhe que altere o nome da lista de favoritos. Pode utilizar o teclado no ecrã ou o teclado na parte posterior do telecomando.

1 - Prima ← **BACK** para ocultar o teclado no ecrã.
2 - Utilize o teclado na parte posterior do telecomando para eliminar o nome actual e introduzir um novo nome.
3 - Depois disso, vire o telecomando, seleccione **Fechar** e prima **OK**.

O televisor irá mudar para a lista de favoritos recentemente criada.

Pode adicionar uma gama de canais de uma só vez ou iniciar uma lista de favoritos duplicando a lista de canais com todos os canais e removendo os canais que não deseja.

Os canais na lista de favoritos são numerados novamente.

Adicionar um intervalo de canais

Para adicionar de uma só vez um intervalo consecutivo de canais a uma lista de favoritos, pode utilizar Sel. intervalo.

Para adicionar um intervalo de canais...

1 - Abra a lista de favoritos onde pretende adicionar o intervalo de canais.
2 - Prima **OPTIONS**, seleccione **Sel. intervalo** e prima **OK**.
3 - Na lista à esquerda, seleccione o primeiro canal do intervalo que pretende adicionar e prima **OK**.
4 - Prima ▼ (para baixo) para seleccionar o último canal do intervalo que pretende adicionar. Os canais estão assinalados à esquerda.
5 - Prima **OK** para adicionar este intervalo de canais e confirme.

Também pode começar a criar a lista de favoritos a partir de Sel. intervalo.

Alterar nome da lista de favoritos

Apenas pode alterar o nome da uma lista de favoritos.

Para alterar o nome da lista de favoritos...

1 - Abra a lista de favoritos a que pretende alterar o nome.
2 - Prima **OPTIONS**, seleccione **Alterar nome da lista de favoritos** e prima **OK**.
3 - Prima ← **BACK** para ocultar o teclado no ecrã.
4 - Utilize o teclado na parte posterior do telecomando para eliminar o nome actual e introduzir um novo nome.
5 - Depois disso, vire o telecomando, seleccione **Fechar** e prima **OK**.
6 - Prima ← **BACK** para fechar a lista de canais.

Eliminar uma lista de favoritos

Apenas pode eliminar uma lista de favoritos.

Para eliminar uma lista de favoritos...

1 - Abra a lista de favoritos que pretende eliminar.
2 - Prima **OPTIONS**, seleccione **Eliminar lista de favoritos** e prima **OK**.
3 - Confirme para eliminar a lista.
4 - Prima ← **BACK** para fechar a lista de canais.

Reordenar canais

Apenas numa lista de favoritos é possível alterar a sequência de canais (reordenar).

Para alterar a sequência de canais...

1 - Abra a lista de favoritos que pretende reordenar.
2 - Prima OPTIONS, seleccione Reordenar canais e prima OK.
3 - Na lista de favoritos, seleccione o canal que pretende reordenar e prima OK.
4 - Com as teclas ▲ (para cima) ou ▼ (para baixo) mova o canal para onde desejar.
5 - Prima OK para confirmar a nova localização.
6 - Pode reordenar canais com o mesmo método até fechar a lista de favoritos com a tecla ← BACK.

8.4

Guia de TV

Do que necessita

O Guia de TV permite ver uma lista dos programas de TV actuais e programados dos seus canais. Dependendo da origem das informações (dados) do Guia de TV, são apresentados canais analógicos e digitais ou apenas digitais. Nem todos os canais oferecem informações do Guia de TV.

O televisor pode recolher informações do Guia de TV para os canais que estão instalados no televisor. O televisor não pode recolher informações do Guia de TV para canais vistos a partir de um descodificador ou receptor digital.

Dados do Guia de TV

O Guia de TV recebe informações (dados) das emissoras ou da Internet. As informações do Guia de TV podem não estar disponíveis em algumas regiões e para alguns canais. O televisor pode recolher informações do Guia de TV para os canais que estão instalados no televisor. O televisor não pode recolher informações do Guia de TV para canais vistos a partir de um descodificador ou receptor digital.

O televisor está configurado de fábrica com a opção Da emissora.

Se as informações do Guia de TV forem recebidas da Internet, o Guia de TV também pode apresentar uma lista de canais analógicos ao lado dos canais digitais. O menu do Guia de TV também apresenta uma pequena janela com o canal actual.

Da Internet

Se o televisor estiver ligado à Internet, pode defini-lo para que este receba as informações do Guia de TV da Internet.

Para definir as informações do Guia de TV...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições da TV e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Guia de TV e seleccione Da Internet.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Gravações em falta

Se algumas gravações parecerem faltar na lista de gravações, as informações (dados) do Guia de TV podem ter sido alteradas. As gravações efectuadas com a definição Da emissora tornam-se invisíveis na lista, se alterar a definição para Da Internet, ou vice-versa. O televisor pode ter mudado automaticamente para a opção Da Internet.
Para disponibilizar as gravações na lista de gravações, mude para a definição que estava seleccionada quando as gravações foram efectuadas.

Utilizar o guia de TV

Abrir o Guia de TV

Para abrir o Guia de TV, prima TV GUIDE .

Prima novamente TV GUIDE para fechar.

Quando abrir o Guia de TV pela primeira vez, o televisor procura todos os canais de TV para obter informações sobre os programas. Esta operação poderá demorar vários minutos. Os dados do Guia de TV são guardados no televisor.

Sintonizar um programa

Mudar para um programa

Pode mudar para um programa actual a partir do Guia de TV.
Seleccione o nome do programa para seleccionar o programa.
Navegue para a direita para ver próximos programas para esse dia.
Para mudar para o programa (canal), seleccione-o e prima OK.

Ver detalhes do programa

Prima INFO para consultar os detalhes do programa seleccionado.

Mudar o dia

O Guia de TV pode mostrar a programação para os dias seguintes (até 8 dias).

Se as informações do Guia de TV forem recebidas da emissora, pode premir + para ver a programação de um dos dias seguintes. Prima – para voltar ao dia anterior.

Em alternativa, pode premir a tecla colorida Dia e seleccionar o dia que procura.

Procurar por género

Se as informações estiverem disponíveis, pode procurar a programação por género, como p. ex. filmes, desporto, etc.

Para procurar programas por género, prima OPTIONS e seleccione Procurar por género. Seleccione um género e prima OK. É apresentada uma lista com os programas encontrados.

Gravações

A partir do Guia de TV, pode gravar directamente ou programar uma gravação de um programa de TV. Ligue um disco rígido USB ao televisor para guardar as gravações.

8.5

Texto/Teletexto

Páginas de teletexto

Para abrir o teletexto, prima TEXT enquanto estiver a ver canais de TV.
Para fechar o teletexto, prima novamente TEXT.

Seleccionar uma página de teletexto

Para seleccionar uma página. . .

1 - Introduza o número da página com as teclas numéricas.
2 - Utilize as teclas das setas para navegar.
3 - Prima uma tecla colorida para seleccionar um assunto com código de cores na parte inferior do ecrã.

Subpáginas do teletexto

O número de uma página de teletexto pode suportar várias subpáginas. Os números da subpágina são apresentados numa barra junto ao número da página principal.
Para seleccionar uma subpágina, prima ◀ ou ▶.

Teletexto Páginas de teletexto

Algumas emissoras incluem teletexto T.O.P.
Para abrir páginas de teletexto No teletexto, prima OPTIONS e seleccione Visão geral de T.O.P.

Páginas favoritas

O televisor elabora uma lista das últimas 10 páginas do teletexto abertas por si. Agora pode reabri-las facilmente na coluna das páginas de teletexto favoritas.

1 - No teletexto, seleccione a estrela no canto superior esquerdo do ecrã para visualizar a coluna das páginas favoritas.
2 - Prima ▼ (baixo) ou ▲ (cima) para seleccionar um número de página e prima OK para abrir a página. Pode limpar a lista com a opção Limpar páginas favoritas.

Pesquisar teletexto

Pode seleccionar uma palavra e pesquisar todas as ocorrências desta palavra no teletexto.

1 - Abra uma página de teletexto e prima OK.
2 - Seleccione uma palavra ou um número com as teclas de seta.
3 - Prima OK para ir imediatamente para a ocorrência seguinte desta palavra ou deste número.
4 - Volte a premir OK para ir para a próxima ocorrência.
5 - Para parar a pesquisa, prima ▲ (para cima) até não estar seleccionado nada.

Teletexto de um dispositivo ligado

Alguns dispositivos que recebem canais de TV também podem disponibilizar teletexto.
Para abrir Teletexto de um dispositivo conectado. . .

1 - Prima SOURCES seleccione o dispositivo e prima OK.
2 - Quando estiver a ver um canal no dispositivo, prima OPTIONS , seleccione Mostrar as teclas do dispositivo, depois seleccione a tecla e prima OK.
3 - Prima ← BACK para ocultar as teclas do dispositivo.
4 - Volte a premir ← BACK para fechar o teletexto.

Teletexto digital (apenas Reino Unido)

Algumas emissoras digitais oferecem teletexto digital dedicado ou TV interactiva nos seus canais de TV digital. Isto inclui teletexto normal, utilizando as teclas numéricas, coloridas e de seta para seleccionar e navegar.

Prima ← BACK para fechar o teletexto digital.

Opções do teletexto

No teletexto, prima OPTIONS para seleccionar as seguintes opções...

· Congelar página
Para parar a rotação automática das subpáginas.
· Ecrã duplo/ecrã total
Para apresentar o canal de TV e o teletexto lado a lado.
· Visualizar T.O.P.
Para abrir páginas de teletexto T.O.P.
· Aumentar
Para aumentar a página de teletexto para obter uma leitura confortável.
· Mostrar
Para mostrar as informações ocultas numa página.
· Percorrer subpágina
Para percorrer as subpáginas, caso estas estejam disponíveis.
· Idioma
Para mudar o grupo de caracteres que o teletexto utiliza para uma apresentação correcta.
· Teletexto 2.5
Para activar o Teletexto 2.5 para mais cores e melhores grafismos.

Configuração do teletexto

Idioma de teletexto

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de Teletexto.
Para definir o idioma de Teletexto principal e secundário. . .

1 - Prima .
2 - Seleccione Definições da TV e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Idioma > Teletexto principal ou Teletexto secundário e prima OK.
4 - Seleccione os seus idiomas preferidos para o teletexto.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Teletexto 2.5

Se disponível, o teletexto 2.5 inclui mais cores e melhores gráficos. O teletexto 2.5 está activado por predefinição de fábrica.
Para desactivar o teletexto 2.5...

1 - Prima TEXT.
2 - Com o teletexto aberto no ecrã, prima OPTIONS.
3 - Seleccione Teletexto 2.5 > Desligado.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

8.6
TV interactiva

Sobre a iTV

Com a TV interactiva, algumas emissoras digitais combinam o seu programa de TV normal com páginas informativas ou de entretenimento. Em algumas páginas, pode responder a um programa ou votar, fazer compras online ou pagar um programa de video-on-demand.

HbbTV, MHEG, . . .

As emissoras utilizam vários sistemas de televisão interactivos: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ou iTV (TV interactiva - MHEG). A TV interactiva é, por vezes, apresentada como teletexto digital ou botão vermelho. Contudo, cada sistema é distinto.

Visite o Web site da emissora para obter mais informações.

Do que necessita

A TV interactiva está disponível apenas nos canais de TV digital. Para desfrutar de todas as vantagens da TV interactiva, necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga) no televisor.

HbbTV

Se um canal de TV oferecer páginas de HbbTV, primeiro tem de activar a HbbTV nas definições do televisor para poder ver as páginas.

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições da TV > HbbTV e prima OK.
3 - Seleccione Ligado.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Se quiser impedir o acesso a páginas de HbbTV num canal específico, pode bloquear as páginas HbbTV apenas para este canal.

1 - Sintonize o canal para o qual pretende bloquear as páginas HbbTV.
2 - Prima OPTIONS e seleccione HbbTV neste canal.
3 - Seleccione Desligado.

Utilizar iTV

Abrir páginas de iTV

A maioria dos canais que oferecem HbbTV ou iTV convidam-no a premir a tecla colorida (vermelha) ou o botão **OK** para abrir o seu programa interactivo.

Navegar nas páginas de iTV

Pode utilizar as teclas de seta e coloridas, as teclas numéricas e a tecla ← **BACK** para navegar nas páginas de iTV.
Pode utilizar as teclas ▶ (Reproduzir), ⏸ (Pausa) e ■ (Parar) para ver vídeos nas páginas de iTV.

Teletexto digital (apenas Reino Unido)

Para abrir o teletexto digital, prima **TEXT**. Para fechar, prima ← **BACK** .

Fechar páginas de iTV

A maioria das páginas de iTV informam-no sobre qual a tecla que deve utilizar para fechar a página.
Para forçar o fecho de uma página de iTV, mude para o canal de TV seguinte e prima ← **BACK**.

9

Sugestões principais

9.1

Sobre as sugestões principais

Em TOP PICKS, o seu televisor recomenda os programas de televisão actuais, os mais recentes alugueres de vídeo e os serviços de televisão online. Certifique-se de que concorda com os termos de utilização. Para uma melhor utilização das Sugestões principais, ligue o televisor à Internet.

A informação sobre as sugestões principais e serviços só está disponível nos países seleccionados.

Termos de utilização

Para que o televisor possa fazer tais recomendações, tem de concordar com os termos de utilização. Para obter recomendações personalizadas com base nos hábitos de visualização, certifique-se de que marca a caixa de verificação Consentimento para recomendações pessoais.

Para concordar com os Termos de utilização e concordar com o Consentimento para recomendações pessoais...

1 - Prima TOP PICKS.
2 - Prima OPTIONS, seleccione Termos de utilização e prima OK.
3 - Seleccione (... ...) e prima OK.
4 - Prima ← BACK.

9.2

Agora na TV

Sobre Agora na TV

Com a opção Agora na TV , o televisor recomenda os 10 programas mais populares para ver neste momento.

O televisor recomenda programas em exibição agora ou a começar dentro de 15 minutos. Os programas recomendados são seleccionados a partir dos canais que instalou. A selecção é efectuada a partir de canais do seu país. Além disso, também pode permitir que a opção Agora na TV lhe apresente recomendações personalizadas para si, com base nos programas que vê regularmente.

Para disponibilizar as informações Agora na TV...

• as informações Agora na TV têm de estar disponíveis no seu país.
• o televisor tem de ter canais instalados.
• o televisor tem de estar ligado à Internet.
• a opção Relógio do televisor tem de estar definida para Automático ou Dependente do país.
• tem de aceitar os Termos de utilização (pode já os ter aceite quando se ligou à Internet).

O ícone irá aparecer na parte superior do ecrã apenas quando estiverem disponíveis informações de Agora na TV.

O televisor não guarda recomendações anteriores.

Utilizar a opção Agora na TV

Para abrir a opção Agora na TV...

1 - Prima TOP PICKS para abrir o menu Sugestões principais.
2 - Seleccione Agora na TV na parte superior do ecrã e prima OK.
3 - Prima ← BACK para fechar.

Quando abre a opção Agora na TV, o televisor pode necessitar de alguns segundos para actualizar as informações da página.

Em Agora na TV pode...

• seleccionar e premir OK no ícone de um programa para sintonizar o programa a decorrer.
• seleccionar e premir OK no ícone de um programa programado para sintonizar o canal.

Pode utilizar as teclas coloridas do telecomando para iniciar, parar ou remover uma gravação programada. Também pode definir ou remover um memo que o avisa quando um programa começa.

Para sair da opção Agora na TV sem sintonizar outro canal, prima ← BACK.

9.3

TV on Demand

Sobre a TV on Demand

A opção TV on Demand permite-lhe ver programas de televisão que perdeu ou assistir aos seus programas favoritos sempre que desejar. Este serviço é também denominado Catch Up TV, Replay TV ou Online TV. Os programas disponíveis na opção TV on Demand são gratuitos.

Pode permitir que a TV on Demand apresente algumas recomendações personalizadas de programas, com base na instalação do televisor e nos programas que vê regularmente.

O ícone será apresentado na parte superior do ecrã apenas quando a TV on Demand estiver disponível.

Utilizar a TV on Demand

Para abrir a TV on Demand...

1 - Prima TOP PICKS para abrir o menu Sugestões principais.
2 - Seleccione TV on Demand na parte superior do ecrã e prima OK.
3 - Prima ▼ (para baixo) para abrir a página em ecrã total.
4 - Prima ← BACK para fechar.

Quando abre a opção TV on Demand, o televisor pode necessitar de alguns segundos para actualizar as informações da página.

Pode seleccionar uma emissora específica se estiver disponível mais do que uma.

9.4

Video On Demand

Sobre o Video on Demand

Com a opção Video on Demand , pode alugar filmes a partir de uma loja de aluguer de vídeos online.

Pode permitir que a opção Video on Demand lhe apresente recomendações personalizadas de filmes, com base no seu país, na instalação do televisor e nos programas que vê regularmente.

O ícone será apresentado na parte superior do ecrã apenas quando a opção Video on Demand estiver disponível.

Pagamento

Quando alugar ou comprar um filme, pode efectuar com segurança o pagamento à loja de vídeos através do seu cartão de crédito. A maioria das lojas de vídeo pede-lhe que crie uma conta na primeira vez que alugar um filme.

Tráfego de Internet

A transmissão em fluxo de vídeos pode fazer com que exceda o seu limite de tráfego de Internet mensal permitido.

Utilizar Video on Demand

Para abrir Video on Demand...

1 - Prima TOP PICKS para abrir o menu Sugestões principais.
2 - Seleccione Video on Demand na parte superior do ecrã e prima OK.
3 - Prima ▼ (para baixo) para abrir a página em ecrã total.
4 - Prima ← BACK para fechar.

Quando abre a opção Video on Demand, o televisor pode necessitar de alguns segundos para actualizar as informações da página.

Pode seleccionar uma loja de vídeo específica se estiver disponível mais do que uma.

Para alugar um filme...

1 - Navegue para realçar o cartaz de um filme. Após alguns segundos, serão apresentadas algumas informações.
2 - Prima OK para abrir a página de um filme da loja de vídeo para ler a respectiva sinopse.
3 - Confirme o seu pedido.
4 - Efectue o pagamento no televisor.
5 - Comece a ver. Pode utilizar os botões ▶ (Reproduzir) e ⏸ (Pausa).

10

Fontes

10.1

Mudar para um dispositivo

A partir da lista Fontes, pode mudar para um dispositivo conectado e assistir ao seu programa.

Para mudar para um dispositivo conectado...

1 - Prima SOURCES para abrir o menu Fontes.
2 - Seleccione um dos itens na lista de fontes. O televisor irá apresentar o programa ou o conteúdo do dispositivo.
3 - Prima ← BACK para ver TV.

Para fechar o menu Fontes sem mudar para um dispositivo, volte a premir SOURCES.

10.2

Detecção de dispositivos

Quando liga um novo dispositivo ao televisor, este é detectado e pode atribuir um tipo de dispositivo como ícone ao novo dispositivo. Se ligar um dispositivo através de HDMI CEC, este obtém o seu ícone automaticamente.

Se pretender alterar o ícone atribuído a um dispositivo ligado...

1 - Prima SOURCES para abrir o menu Fontes.
2 - Seleccione um dispositivo ligado no menu Fontes e, em seguida, prima ▶ para seleccionar ⚙.
3 - Prima OK e, em seguida, pode seleccionar um tipo de dispositivo adequado ao dispositivo ligado.

Se o nome não corresponder ao dispositivo ou se quiser atribuir-lhe um nome à sua escolha...

1 - Prima SOURCES para abrir o menu Fontes.
2 - Seleccione um dispositivo ligado no menu Fontes e, em seguida, prima ▶ para seleccionar ⚙.
3 - Prima OK e, em seguida, pode utilizar o teclado no ecrã ou o teclado do telecomando (se disponível) para introduzir um nome novo.
4 - Prima ✓ para confirmar.

Se pretender restaurar o nome e o tipo de ícone originais do ícone do dispositivo...

1 - Prima SOURCES para abrir o menu Fontes.
2 - Seleccione um dispositivo ligado no menu Fontes e, em seguida, prima ▶ para seleccionar ⚙.
3 - Prima OK e, em seguida, seleccione Repor para restaurar as definições.

Se pretender voltar a procurar todas as ligações de TV e actualizar o menu Fontes...

1 - Prima SOURCES para abrir o menu Fontes.
2 - Prima ▲ para seleccionar ↻ e, em seguida, prima OK.

10.3

Reprodução com um toque

Com o televisor no modo de espera, pode ligar um leitor de discos com o telecomando do seu televisor.

Reproduzir

Para ligar o leitor de discos e o televisor a partir do modo de espera e começar a reproduzir o disco imediatamente, prima ▶ (reproduzir) no telecomando do televisor.
O dispositivo tem de estar ligado através de um cabo HDMI e o televisor e o dispositivo têm de ter a opção HDMI CEC activada.

11

Aplicações

11.1

Sobre as aplicações

A opção Aplicações no menu inicial permite abrir as páginas de aplicações.

As páginas de aplicações apresentam a colecção de aplicações do seu televisor. Tal como as aplicações no seu smartphone ou tablet, as aplicações no seu televisor disponibilizam funções específicas para uma experiência de TV mais rica. Aplicações como jogos para TV ou previsões meteorológicas, entre outras. Utilize ainda um navegador para navegar na Internet.

As aplicações podem ser oriundas da Philips App Gallery ou da loja Google Play™. Para o ajudar a começar, estão pré-instaladas algumas aplicações práticas no seu televisor. Algumas das aplicações podem oferecer Widgets que são apresentados nas páginas de aplicações.

Para instalar aplicações da Philips App Gallery ou da loja Google Play, o televisor tem de estar ligado à Internet.

11.2

Instalar uma aplicação

Pode instalar uma aplicação a partir da Philips App Gallery ou da loja Google Play.

Para instalar uma aplicação...

1 - Prima HOME para abrir o menu inicial.
2 - Seleccione Aplicações para abrir Aplicações.
3 - Seleccione o ícone da App Gallery ou o ícone do Google Play™.
4 - Seleccione a aplicação que pretende e seleccione o botão para instalar ao lado da aplicação.

O televisor instala a aplicação.

Se tiver problemas ao instalar as aplicações, primeiro verifique as definições na loja Google Play.

11.3

Abrir uma aplicação

Pode iniciar uma aplicação a partir das páginas de aplicações.

Para iniciar uma aplicação...

1 - Prima HOME para abrir o menu inicial.
2 - Seleccione Aplicações para abrir Aplicações.
3 - Seleccione o ícone da aplicação para a iniciar.

Para parar uma aplicação...

Prima HOME e seleccione outra actividade ou prima EXIT para ver televisão.

12

Vídeos, fotografias e música

12.1

A partir de uma ligação USB

Pode ver as suas fotografias ou reproduzir as suas músicas e os seus vídeos a partir de uma unidade flash USB ou de um disco rígido USB.

Com o televisor ligado, insira uma unidade flash USB ou um disco rígido USB numa das ligações USB. O televisor detecta o dispositivo e apresenta uma lista dos seus ficheiros multimédia. Se a lista de ficheiros não for apresentada automaticamente, prima SOURCES e seleccione USB.

Pode procurar um ficheiro com o campo de procura ou navegar nos seus ficheiros na estrutura de pastas que organizou na unidade.

O televisor irá reunir os seus ficheiros multimédia de acordo com o seu tipo – Vídeos, Fotografias ou Música. As funções das teclas coloridas e as opções em OPTIONS são dedicadas a cada tipo de ficheiro.

Para parar de reproduzir vídeos, fotografias e música, prima HOME e seleccione outra actividade.

Aviso

Se tentar colocar em pausa ou gravar um programa com um disco rígido USB ligado, o televisor pedir-lhe-á para formatar o mesmo. Esta formatação eliminará todos os ficheiros existentes no disco rígido USB.

12.2

De um computador ou NAS

Pode ver as suas fotografias ou reproduzir a sua música e os seus vídeos a partir de um computador ou NAS (Network Attached Storage) na sua rede doméstica.

O televisor e o computador ou NAS têm de estar na mesma rede doméstica. No seu computador ou NAS, precisa de instalar um software de servidor multimédia, como o Twonky™. O seu servidor multimédia tem de estar definido para partilhar os seus ficheiros com o televisor. O televisor apresenta os seus ficheiros e pastas da forma como estes são organizados pelo servidor multimédia ou como estes são estruturados no seu computador ou NAS. No televisor, as funções da tecla colorida e as opções em OPTIONS são idênticas para todos os tipos de ficheiros multimédia.

Se o servidor multimédia suportar a procura de ficheiros, está disponível um campo de procura.

Para navegar nos ficheiros e reproduzi-los no seu computador, prima SOURCES e seleccione Dispositivos SimplyShare.

13

3D

13.1

Do que necessita

Este é um televisor Passive 3D.

Para ver em 3D...

• sintonize um canal de TV que transmita programas em 3D.
• alugue um filme em 3D numa loja de vídeo online.
• veja um filme em 3D num disco de Blu-ray 3D, num dispositivo USB ou num computador.

Pode ver fotografias em resolução Ultra HD em 3D, a partir de uma ligação USB.
Não pode assistir a 3D em vídeos originalmente em Ultra HD, a partir de um dispositivo ligado à ligação HDMI 5.

Para ter um par de óculos extra, deve encomendar os óculos Passive 3D da Philips, modelo PTA417 ou PTA426 (vendidos em separado). Outros óculos 3D podem não ser compatíveis.

13.2

Óculos 3D

Quando um programa 3D é apresentado no ecrã, basta colocar os óculos 3D para ver o programa em 3D.

Altura de visualização recomendada

Para garantir a melhor qualidade da imagem, quando tiver os óculos Passive 3D colocados, os seus olhos devem estar nivelados com o centro do ecrã.

13.3

Definições de 3D

Mudança automática

Na primeira vez que um sinal 3D é detectado, pode definir como prefere que o 3D seja iniciado futuramente. Pode mudar esta definição posteriormente no menu Configuração.

• Para mudar para 3D automaticamente, seleccione **Automático**.
• Para apresentar uma notificação primeiro, seleccione **Apenas notificação**.
• Para nunca mudar para 3D, seleccione **Nunca**.

Para alterar esta definição...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **3D** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Mudar para 3D** e seleccione **Automático**, **Apenas notificação** ou **Nunca**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Parar 3D

Para parar de ver em 3D...

1 - Prima ⚙.
2 - Seleccione **Formato 3D** > **2D** e prima **OK**.

O 3D muda para 2D quando mudar para outro canal ou dispositivo ligado.

Conversão 2D para 3D

A Conversão 2D para 3D permite-lhe assistir sempre a 3D. O televisor cria 3D artificialmente a partir de um sinal 2D.

Para ver 3D a partir de um sinal 2D...

1 - Prima ⚙.
2 - Seleccione **Formato 3D** > **Conversão 2D para 3D** e prima **OK**.

Para desligar a conversão 2D para 3D...

1 - Prima ⚙.
2 - Seleccione **Formato 3D** > **2D** e prima **OK**.

Formato 3D

Quando o televisor muda para 3D ou quando é apresentada uma notificação a informar que o 3D está disponível, coloque os seus óculos 3D.

Se o televisor não conseguir detectar o sinal 3D (em caso de etiqueta de sinal 3D inexistente), o programa em 3D é apresentado no ecrã com uma imagem dupla.

Para seleccionar a definição adequada para obter uma imagem 3D correcta...

1 - Prima ⚙.
2 - Seleccione **Formato 3D** > **3D - Lado a lado**, **3D - Frente/trás**, **3D - Lado a lado invertido** ou **3D - Frente/trás invertido** e prima **OK**.

13.4

Visualização 3D óptima

Para uma experiência de visualização 3D excelente, recomendamos-lhe que:

• se sente, no mínimo, a uma distância do televisor igual ao triplo da altura do ecrã, mas sem ultrapassar os 6 metros.
• evite iluminação fluorescente (como lâmpadas TL ou determinadas lâmpadas economizadoras que operam a baixa frequência) e luz solar directa, pois estas podem influenciar a experiência 3D.

13.5

Cuidados a ter com os óculos 3D

• Não utilize químicos de limpeza que contenham álcool, solventes, tensioactivos, nem utilize cera, benzeno, diluente, repelente de insectos ou lubrificante. A utilização destes pode causar descoloração ou fissuras.
• Não exponha os óculos 3D a luz solar directa, a calor, a chamas ou a água. Tal poderá resultar em avaria do produto ou incêndio.
• Não deixe cair, dobre ou aplique força nas lentes dos óculos 3D.
• Utilize um pano macio (microfibra ou flanela de algodão) para limpar as lentes, a fim de evitar riscar as mesmas. Nunca pulverize líquido de limpeza directamente para os óculos 3D. Isto pode danificar o sistema electrónico (para óculos Active 3D).
• Não utilize químicos de limpeza que contenham álcool, solventes, tensioactivos, nem utilize cera, benzeno, diluente, repelente de insectos ou lubrificante. A utilização destes pode causar descoloração ou fissuras.

13.6

Aviso de saúde

• A visualização a 3D não é recomendada para crianças com idade inferior a seis anos.
• Se sofrer, ou tiver antecedentes familiares, de epilepsia ou de crises epilépticas fotossensíveis, consulte um médico antes de se expor a fontes de luz intermitente, sequências de imagens rápidas ou visualização 3D.
• Se sentir qualquer desconforto, interrompa a visualização a 3D e não inicie nenhuma actividade potencialmente arriscada (por exemplo, conduzir um automóvel) até que os sintomas desapareçam. Se os sintomas persistirem, não retome a visualização a 3D sem consultar um médico primeiro.
• Para evitar desconforto, como vertigem, dor de cabeça ou desorientação, não recomendamos a visualização a 3D durante longos períodos de tempo.
• Não utilize óculos 3D para outra finalidade, excepto para ver televisão em 3D.
• Se utilizar habitualmente óculos correctivos ou lentes de contacto, utilize os óculos 3D em conjunto com esses óculos ou lentes.
• Mantenha os óculos afastados de crianças pequenas para evitar o risco de ingestão de peças pequenas ou pilhas.
• Os pais devem supervisionar os seus filhos, enquanto estes assistem a 3D e garantir que não sentem nenhum desconforto, conforme mencionado acima. A visualização de 3D não é recomendada a crianças com idade inferior a seis anos, visto que o seu sistema visual não está totalmente desenvolvido.
• Evite a utilização dos óculos 3D no caso de infecções oculares ou outras doenças transmissíveis pelo contacto (por ex. conjuntivite, piolhos, etc.). Comece a utilizar novamente os óculos 3D apenas depois de a infecção desaparecer totalmente.

14

Multi View

14.1

Teletexto e televisão

Pode ver um canal de TV na janela pequena da Multi View enquanto consulta o teletexto.

Para ver um canal de TV enquanto consulta o teletexto...

1 - Prima MULTI VIEW .
2 - Seleccione Multi View: Ligado no ecrã. O canal que está a ver é apresentado na janela pequena.
3 - Prima + ou – para trocar os canais na janela pequena

Para ocultar a janela pequena, prima MULTI VIEW novamente e seleccione Multi View: Desligado no ecrã.

14.2

App Gallery e TV

Pode ver um canal de TV na janela pequena da Multi View enquanto visualiza uma aplicação na App Gallery.

Para ver um canal de TV enquanto visualiza uma aplicação na App Gallery...

1 - Prima MULTI VIEW .
2 - Seleccione Multi View: Ligado no ecrã. O canal que está a ver é apresentado na janela pequena.
3 - Prima + ou – para trocar os canais na janela pequena

Para ocultar a janela pequena, prima MULTI VIEW novamente e seleccione Multi View: Desligado no ecrã.

14.3

HDMI e TV

Pode ver um canal de TV na janela pequena da Multi View enquanto vê um vídeo de um dispositivo HDMI ligado.

Para ver um canal de TV enquanto vê um vídeo de um dispositivo HDMI ligado....

1 - Prima MULTI VIEW .
2 - Seleccione Multi View: Ligado no ecrã. O canal que está a ver é apresentado na janela pequena.
3 - Prima + ou – para trocar os canais na janela pequena

Para ocultar a janela pequena, prima MULTI VIEW novamente e seleccione Multi View: Desligado no ecrã.

15

Definições

15.1

Imagem

Estilo de imagem

Seleccionar um estilo

Para ajustar facilmente a imagem, pode seleccionar um Estilo de imagem predefinido.

1 - Enquanto vê um canal de televisão, prima ⚙.
2 - Seleccione **Estilo de imagem** e seleccione um dos estilos da lista.
3 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Os estilos disponíveis são...

• **Pessoal** - As preferências de imagem que definiu durante a activação inicial.
• **Vivo** - Ideal para a visualização durante o dia
• **Natural** - Definições para imagens naturais
• **Padrão** - Definição mais economizadora de energia - Predefinição de fábrica
• **Filme** - Ideal para ver filmes

• **Fotografia** - Ideal para ver fotografias
• **ISF Dia** - Para calibração ISF
• **ISF Nocturno** - Para calibração ISF

Restaurar um estilo

Com um Estilo de imagem seleccionado, pode ajustar qualquer definição de imagem em **Todas as definições** > **Imagem**...

O estilo seleccionado irá memorizar as alterações que efectuar. Recomendamos o ajuste das definições de imagem apenas para o estilo **Pessoal**. O Estilo de imagem Pessoal pode guardar as definições individualmente para cada dispositivo conectado no menu Fontes.

Para restaurar o estilo para os valores originais...

1 - Enquanto vê um canal de televisão, prima ⚙.
2 - Seleccione **Estilo de imagem** e seleccione o estilo de imagem que pretende restaurar.
3 - Prima a tecla colorida — **Restaur. estilo** e prima **OK**. O estilo é restaurado.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Casa ou Loja

Se o **Estilo de imagem** voltar a ser alterado para **Vivo** sempre que ligar o televisor, o televisor está definido para **Loja**. Trata-se de uma definição destinada à promoção do televisor em lojas.

Para definir o televisor para a utilização em casa...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Localização** > **Casa** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições da imagem

Cor

A opção **Cor** permite ajustar a saturação de cor da imagem.

Para ajustar a cor...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Cor** e prima ▶ (direito).
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Contraste

A opção **Contraste** permite ajustar o contraste da imagem.

Para ajustar o contraste...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Contraste** e prima ▶ (direito).
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Nitidez

A opção **Nitidez** permite ajustar o nível de nitidez dos detalhes subtis da imagem.

Para ajustar a nitidez...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e

prima OK.
2 - Seleccione Imagem e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Nitidez e prima ▶ (direito).
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima)
ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de imagem 3D

Contraste 3D

Se estiver a ver imagens 3D, pode ajustar o contraste da imagem 3D utilizando a opção Contraste 3D.

Para ajustar o contraste 3D...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Imagem e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Contraste 3D e prima ▶ (direito).
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima)
ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Contraste de vídeo 3D

Se estiver a ver imagens 3D, pode diminuir o intervalo do contraste de vídeo utilizando a opção Contraste de vídeo 3D. As definições de Contraste de vídeo 3D destinam-se a utilizadores especializados.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Imagem e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Contraste > Contraste de vídeo 3D e prima OK.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima)
ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições avançadas de imagem

Jogo ou computador

Quando liga um dispositivo, o televisor reconhece o seu tipo e atribui a cada dispositivo uma designação de tipo correcta. Pode alterar a designação de tipo se desejar. Se estiver definida uma designação de tipo correcta para um dispositivo, o televisor activa automaticamente as definições de TV ideais, quando muda para este dispositivo no menu Fontes.

Se tiver uma consola de jogos com um leitor de Blu-ray incluído, poderá ter definido a designação de tipo para Blu-ray. A opção Jogo ou computador permite alterar manualmente para as definições ideais para jogos. Não se esqueça de desactivar a definição Jogo ou computador, quando voltar a ver televisão.

Para alterar a definição manualmente...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Imagem e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Jogo ou computador e seleccione o tipo de dispositivo que pretende utilizar. Para mudar novamente para o televisor, seleccione Desligado.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições da cor

Tonalidade

A opção Tonalidade permite ajustar o nível da tonalidade dos detalhes subtis da imagem.

Para ajustar a tonalidade...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Imagem e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Cor e prima OK.
4 - Seleccione Tonalidade e prima ▶ (direito).
5 - Prima as setas ▲ (mover para cima)
ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Intensificação de cores

A opção Intensificação de cores permite melhorar a intensidade da cor e os detalhes em cores brilhantes.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Imagem e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Cor > Intensificação de cores e prima OK.
4
- Seleccione Máximo, Médio, Mínimo ou Desligado.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Temperatura da cor

A opção **Temperatura da cor** permite definir a imagem para uma temperatura da cor predefinida ou seleccionar **Personalizado** para ajustar uma definição própria da temperatura com **Temperatura da cor personalizada**. As definições Temperatura da cor e Temperatura da cor personalizada são opções destinadas a utilizadores especializados.

Para seleccionar uma predefinição...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Cor** > **Temperatura da cor** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Normal**, **Quente** ou **Frio**. Em alternativa, seleccione **Personalizado** se pretender personalizar uma definição própria da temperatura da cor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Temperatura da cor personalizada

A opção **Temperatura da cor personalizada** permite-lhe definir a sua própria temperatura da cor. Para definir uma temperatura da cor personalizada, seleccione, em primeiro lugar, **Personalizar** no menu Temperatura da cor. A definição Temperatura da cor personalizada destina-se a utilizadores especializados.

Para definir uma temperatura da cor personalizada...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Cor** > **Temperatura da cor personalizada** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor. WP significa ponto branco e BL significa nível de pretos. Também pode seleccionar uma das predefinições neste menu.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de controlo de cor

Controlo da cor ISF

A opção **Controlo de cor ISF** permite que um perito ISF calibre a reprodução de cores do televisor. O Controlo da cor é uma definição de peritos ISF.

Tire o máximo partido do ecrã do seu televisor com a **Calibração ISF®**. Peça a um perito de calibração ISF para se deslocar a sua casa e para ajustar o televisor para a definição de imagem optimizada. Para além disso, o perito pode definir uma calibração ISF para o Ambilight.
Peça ao seu revendedor uma Calibração ISF.

As vantagens da calibração são...

- melhor clareza e nitidez de imagem
- melhores detalhes em áreas claras e escuras
- pretos mais profundos e escuros
- melhor pureza e qualidade da cor
- consumo de energia reduzido

O perito de calibração ISF guarda e bloqueia as definições ISF como 2 estilos de imagem.
Depois de a calibração ISF estar concluída, prima ⚙ e seleccione **Estilo de imagem** e, em seguida, seleccione **ISF Dia** ou **ISF Nocturno**. Seleccione **ISF Dia** para ver televisão em condições de muita luminosidade ou seleccione ISF Nocturno quando está escuro.

Matiz

Para ajustar o valor de **Matiz**...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Cor** > **Controlo de cor** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Matiz** e prima ▶ (direito).
5 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Saturação

Para ajustar o valor de **Saturação**...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Cor** > **Controlo de cor** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Saturação** e prima ▶ (direito).
5 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Repor tudo

Com a opção **Repor tudo**, pode repor todos os valores predefinidos.

Para repor todos os valores do menu **Controlo de cor**...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Cor** > **Controlo de cor** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Repor tudo** e **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Modo apenas RGB ISF

Modo apenas RGB é uma definição para peritos ISF para mudar para cores RGB. Para ajustar os valores no menu **Modo apenas RGB**, defina, em primeiro lugar, **ISF Dia** ou **ISF Nocturno** no menu Estilo de imagem.

Para ajustar o valor de **Modo apenas RGB**...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Cor** > **Modo apenas RGB** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Vermelho**, **Verde**, **Azul** ou **Desligado** para desactivar o modo RGB.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de contraste

Modos de contraste

A opção **Modo de contraste** permite definir o nível a que o consumo de energia pode ser reduzido, diminuindo a intensidade da luminosidade do ecrã. Escolha para obter o consumo de energia mais eficiente ou a imagem com a melhor intensidade de luz.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Contraste** > **Modo de contraste** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Padrão**, **Melhor potência**, **Melhor imagem** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Contrasto dinâmico

A opção **Contraste dinâmico** permite definir o nível a que o televisor melhora automaticamente os detalhes nas áreas escura, intermédia e clara da imagem.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Contraste** > **Contraste dinâmico** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Brilho

A opção **Brilho** permite definir o nível de luminosidade do sinal da imagem. A definição Brilho destina-se apenas a utilizadores especializados. Aconselhamos os nossos utilizadores não especializados a ajustar o brilho da imagem com a definição **Contraste**.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Contraste** > **Brilho** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Contraste de vídeo

A opção **Contraste de vídeo** permite diminuir o intervalo do contraste de vídeo.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Contraste** > **Contraste de vídeo** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima)

ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Contraste de vídeo 3D

Se estiver a ver imagens 3D, pode diminuir o intervalo do contraste de vídeo utilizando a opção **Contraste de vídeo 3D**. As definições de Contraste de vídeo 3D destinam-se a utilizadores especializados.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Contraste** > **Contraste de vídeo 3D** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Sensor de luz

O **Sensor de luz** ajusta automaticamente as definições de imagem e do Ambilight de acordo com as condições de iluminação da divisão. Pode ligar ou desligar o **Sensor de luz**.

Para ligar ou desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Contraste** > **Sensor de luz** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Gama

A opção **Gama** permite ajustar uma definição não linear para a luminância e o contraste de imagens. A definição Gama destina-se a utilizadores especializados.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Contraste** > **Gama** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de nitidez

Ultra Resolution

A opção **Ultra resolution** permite activar uma nitidez superior em margens de linhas e contornos.

Para ligar ou desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Nitidez** > **Ultra resolution** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Redução de Ruído

A opção **Redução de ruído** permite filtrar e reduzir o nível de ruído da imagem.

Para ajustar a redução de ruído...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Nitidez** > **Redução de ruído** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Redução de artefactos em MPEG

A opção **Redução de artefactos em MPEG** permite suavizar as transições digitais na imagem. Os artefactos MPEG são visíveis principalmente como pequenos blocos ou margens irregulares nas imagens.

Para reduzir os artefactos em MPEG...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Nitidez** > **Redução de artefactos em MPEG** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4

- Seleccione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de movimento

Perfect Natural Motion

A opção **Perfect Natural Motion** permite reduzir a trepidação dos movimentos, visível em filmes no televisor. O Perfect Natural Motion torna os movimentos suaves e fluidos.

Para ajustar a trepidação dos movimentos...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Movimento** > **Perfect Natural Motion** e prima **OK**.
4
- Seleccione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Formato de imagem

Básico

Se a imagem não estiver a preencher todo o ecrã ou se forem apresentadas barras pretas nas partes superior ou inferior ou em ambas, pode ajustar a imagem para esta preencher o ecrã totalmente.

Para seleccionar uma das definições básicas para preencher o ecrã...

1 - Enquanto vê um canal de televisão, prima ⚙.
2 - Seleccione **Formato de imagem** > **Preencher ecrã** ou **Ajustar ao ecrã** e prima **OK**.
3 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.
• **Preencher ecrã** - aumenta automaticamente a imagem de modo a preencher o ecrã. A distorção da imagem é mínima e as legendas continuam visíveis. Este formato não é adequado para computador. Alguns formatos de imagem extremos podem continuar a apresentar barras pretas.
• **Ajustar ao ecrã** - aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã sem distorções. Poderão ser visíveis barras pretas. Este formato não é adequado para computador.

Avançado

Se as duas definições básicas forem inapropriadas para o formato de imagem que pretende, pode utilizar as definições avançadas. Estas definições permitem-lhe formatar manualmente a imagem no seu ecrã.

Pode alterar o zoom, esticar e deslocar a imagem até esta apresentar tudo o que deseja – por ex. legendas ou barras de texto em falta. Se formatar a imagem para uma fonte específica – como uma consola de jogos conectada – pode reactivar esta definição da próxima vez que utilizar a consola de jogos. O televisor guarda a última definição aplicada a cada conexão.

Para formatar a imagem manualmente...

1 - Enquanto vê um canal de televisão, prima ⚙.
2 - Seleccione **Avançado** e prima **OK**.
3 - Utilize **Deslocar**, **Zoom**, **Esticar** ou **Original** para ajustar a imagem. Clique em **Anular** para voltar à definição aplicada na imagem no momento em que abriu o **Formato de imagem**.
• **Deslocar** – Clique nas setas para deslocar a imagem. Pode deslocar a imagem apenas quando o zoom desta está aumentado.
• **Zoom** – Clique nas setas para aumentar o zoom.
• **Esticar** – Clique nas setas para esticar a imagem na vertical ou na horizontal.
• **Anular** – Clique para voltar ao formato de imagem apresentado inicialmente.
• **Original** – Apresenta o formato original da imagem recebida. Trata-se de um formato de 1:1 de pixel por pixel. Modo especializado para HD ou computador.

Definições rápidas de imagem

Durante a primeira instalação, aplicou algumas definições de imagem em alguns passos simples. Pode voltar a executar estes passos com a opção **Definições rápidas de imagem**. Para executar estes passos, assegure-se de que o televisor pode sintonizar um canal de TV ou apresentar um programa de um dispositivo conectado.

Para definir a imagem em alguns passos simples...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Imagem** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **Definições rápidas de imagem** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Iniciar**.
5 - Clique na definição de imagem que prefere e avance para a definição seguinte.
6 - Por fim, seleccione **Concluir**.
7 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.2

Som

Estilo de som

Seleccionar um estilo

Para ajustar facilmente o som, pode seleccionar uma predefinição com a opção Estilo de som.

1 - Enquanto vê um canal de televisão, prima ⚙.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Estilo de som** e seleccione um dos estilos na lista.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Os estilos disponíveis são...

· **Pessoal** - As preferências de som que definiu durante a activação inicial.
· **Original** - A definição de som mais neutra
· **Filme** - Ideal para ver filmes
· **Música** - Ideal para ouvir música
· **Jogo** - Ideal para jogos

· **Notícias** - Ideal para a voz

Restaurar um estilo

Com um Estilo de som seleccionado, pode ajustar qualquer definição de som em **Configuração** > **Som**...

O estilo seleccionado irá memorizar as alterações que efectuar. Recomendamos o ajuste das definições de som apenas para o estilo **Pessoal**. O Estilo de som Pessoal pode guardar as definições individualmente para cada dispositivo conectado no menu Fontes.

Para restaurar o estilo para os valores originais...

1 - Enquanto vê um canal de televisão, prima ⚙.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Estilo de som** e seleccione o estilo de som que pretende restaurar.
4 - Prima a tecla colorida — **Restaur. estilo** . O estilo é restaurado
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de som

Graves

A opção **Graves** permite ajustar o nível dos tons baixos do som.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Graves** e prima ▶ (direito).
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Agudos

A opção **Agudos** permite ajustar o nível dos tons elevados no som.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Agudos** e prima ▶ (direito).
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Modo surround

O **Modo surround** permite definir o efeito sonoro dos altifalantes do televisor.

Para definir o modo surround...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Modo surround** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione **Estéreo** ou **Incredible surround**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de som para visualização de 3D

Incredible surround 3D

O **Modo surround** permite definir o efeito sonoro dos altifalantes do televisor. Se seleccionar **Incredible Surround** para assistir a 2D, o televisor muda automaticamente para **Incredible Surround 3D** quando começar a assistir a 3D. Se não quiser que o televisor mude automaticamente, seleccione **Desligado** no item **Surround 3D automático**.

Para definir o modo surround...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.

2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Modo surround e prima OK.
4 - Seleccione Estéreo ou Incredible surround 3D.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Surround 3D automático

A opção Surround 3D automático permite-lhe bloquear a mudança automática do televisor para o Incredible Surround 3D, quando o televisor é definido para 3D.

Para ligar ou desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Surround 3D automático e prima OK.
4 - Seleccione Ligado ou Desligado.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de som avançadas

Nivelação automática de volume

A opção Nivelação automática de volume permite definir o televisor para corrigir automaticamente diferenças de volume repentinas. Normalmente, isto acontece no início de anúncios publicitários ou quando muda de canal.

Para ligar ou desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione Nivelação automática de volume e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
5 - Seleccione Ligado ou Desligado.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Clear Sound

O Clear Sound permite melhorar o som para as vozes. Ideal para programas de notícias. Pode activar ou desactivar o melhoramento de voz.

Para ligar ou desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Clear Sound e prima OK.
4 - Seleccione Ligado ou Desligado e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Formato da saída de áudio

A opção Formato da saída de áudio permite definir o sinal de saída de áudio do televisor de acordo com as capacidades de processamento de som do seu sistema de cinema em casa.

Para definir o Formato da saída de áudio...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Formato da saída de áudio e prima OK.
4 - Seleccione Multicanal ou Estéreo e, em seguida, prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Nivelamento da saída de áudio

A opção Nivelamento da saída de áudio permite nivelar o volume de som do sistema de cinema em casa com o volume do televisor quando alternar entre um e outro.

Para nivelar as diferenças de volume...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Nivelamento da saída de áudio e prima OK.
4 - Seleccione Mais, Médio ou Menos e, em seguida, prima OK.

5 - Se a diferença de volume for grande, seleccione Mais. Se for pequena, seleccione Menos.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Atraso de saída de áudio

Se definir um atraso na sincronização de áudio no seu sistema de cinema em casa para sincronizar o som com a imagem, tem de desactivar o Atraso de saída de áudio no televisor.

Para desactivar o Atraso de saída de áudio...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Atraso de saída de áudio e prima OK.
4 - Seleccione Desligado.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Correcção da saída de áudio

Se não for possível definir um atraso no sistema de cinema em casa, pode definir um atraso no televisor com a função Correcção da saída de áudio.

Para sincronizar o som no televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Correcção da saída de áudio e prima OK.
4 - Utilize a barra de deslocamento para definir a correcção de som e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Volume auscultador

A opção Volume de auscultadores permite definir em separado o volume de uns auscultadores que estejam ligados.

Para ajustar o volume...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Volume de auscultadores e prima OK.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Altifalantes

Altifalantes do TV

Pode enviar o som do televisor para um dispositivo áudio ligado - um Sistema de cinema em casa ou um sistema de áudio.

Pode seleccionar onde pretende ouvir o som do televisor e a forma como pretende controlá-lo.
• Se seleccionar Altifalantes de TV desactivados, desliga permanentemente os altifalantes do televisor.
• Se seleccionar Altifalantes de TV activados, os altifalantes do televisor permanecem sempre ligados.

Com um dispositivo de áudio ligado com HDMI CEC, pode utilizar uma das definições EasyLink.
• Se seleccionar EasyLink, o televisor envia o som do televisor para o dispositivo áudio. O televisor desligará os respectivos altifalantes quando o dispositivo estiver a reproduzir som.
• Se seleccionar Início automático do EasyLink, o televisor liga o dispositivo áudio, envia o som do televisor para o dispositivo e desliga os altifalantes do televisor.
Mesmo com as opções EasyLink ou Início automático do EasyLink seleccionadas, pode mudar para os altifalantes do televisor, se necessário.

Para definir os altifalantes do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Som e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione Altifalantes do TV e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
5 - Seleccione Altifalantes de TV activados, Altifalantes de TV desactivados, EasyLink ou Início automático do EasyLink.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para mudar directamente para altifalantes...

1 - Enquanto vê televisão, prima ⚙.
2 - Seleccione Altifalante e seleccione TV ou Sistema de áudio.
3 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Altifalantes sem fios

Do que necessita

Pode ligar um altifalante sem fios - um subwoofer ou um SoundBar - a este televisor.

Pode ligar vários produtos seleccionados de altifalantes sem fios da Philips e reproduzir o som do televisor. Consulte no website da Philips os produtos de áudio sem fios apropriados para este televisor - www.philips.com/tv

Para reproduzir o som do televisor num altifalante sem fios, tem de emparelhar o altifalante sem fios com o televisor. Pode emparelhar até 10 altifalantes sem fios, mas pode reproduzir som apenas num altifalante sem fios de cada vez. Se ligar um subwoofer, o som é reproduzido no televisor e no subwoofer. Se ligar um SoundBar, o som é reproduzido apenas no SoundBar.

Seleccionar um altifalante

Para ligar um altifalante sem fios...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Altifalantes sem fios** > **Ligar um altifalante** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Remover um altifalante

Para remover um altifalante sem fios...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Altifalantes sem fios** > **Remover altifalante** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Volume do subwoofer

Para ajustar o volume do altifalante sem fios...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Som** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Altifalantes sem fios** > **Volume do subwoofer** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Problemas

Perda de ligação
· Posicione o altifalante sem fios a uma distância inferior a 5 metros em relação ao televisor.
· Áreas com uma actividade sem fios intensa - apartamentos com muitos routers sem fios - podem dificultar a ligação sem fios. Mantenha o router e o altifalante sem fios o mais próximos possível do televisor.

Falha de correspondência entre o áudio e o vídeo
· Alguns sistemas de altifalantes sem fios poderão enfrentar problemas de sincronização entre áudio e vídeo. Recomendamos a utilização de produtos de som sem fios da Philips.

Posicionamento do televisor

Durante a primeira instalação, esta definição é regulada para **Num suporte para TV** ou **Na parede**. Se tiver alterado o posicionamento do televisor entretanto, deve ajustar esta definição de forma correspondente para garantir a melhor reprodução do som.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições da TV** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Posicionamento do televisor** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Num suporte para TV** ou **Na parede**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.3
Ambilight

Estilo de Ambilight

Pode definir um estilo para o Ambilight. Há vários estilos dinâmicos e um estilo estático – uma cor constante. Para o estilo estático, pode seleccionar a cor que desejar. Em alternativa, pode desligar o Ambilight.

Para definir o Estilo de Ambilight...

1 - Prima (Ambilight).
2 - Seleccione o Estilo de Ambilight que prefere. Se seleccionar **Estático**, é apresentada uma paleta de cores. Seleccione uma cor na paleta para definir a cor da opção Estático. Para desligar o Ambilight, seleccione **Desligado**.

Para além da definição Desligado, os estilos disponíveis são...

· Normal
· Natural
· Envolvente
· Vívido
· Jogo

· Conforto
· Descontraído
· ISF
· Estático

Definições do Ambilight

Brilho Ambilight

A opção **Brilho** do Ambilight permite definir o nível de luminosidade do Ambilight.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Brilho** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Brilho do Ambilight, na parte inferior

Para ajustar o brilho do Ambilight na parte inferior...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Brilho na parte inferior** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Saturação do Ambilight

A opção **Saturação** do Ambilight permite definir o nível de saturação de cor do Ambilight.

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Saturação** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Cor estática do Ambilight

Para ajustar o nível...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Cor estática do Ambilight** e prima **OK**.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições avançadas do Ambilight

Cor da parede

A opção **Cor da parede** permite neutralizar a influência exercida por uma parede colorida sobre as cores do Ambilight. Seleccione a cor da parede atrás do televisor e este modificará as cores do Ambilight para estas serem apresentadas da forma correcta.

Para seleccionar uma cor da parede. . .

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - **Seleccione Avançado** > **Cor da parede** e prima **OK**.
4 - Na paleta de cores, seleccione a cor correspondente à parede atrás do televisor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Desligar televisor

A opção **Desligar televisor** permite definir o Ambilight para se desligar imediatamente ou para desvanecer lentamente quando desliga o televisor. O desvanecimento lento fornece-lhe algum tempo para ligar as luzes da sua sala de estar.

Para seleccionar a forma como o Ambilight se desliga...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - **Seleccione Avançado** > **Desligar televisor** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Desvanecer até desligar** ou **Desligar imediato**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Ambiente Lounge Light

Com o televisor em modo de espera, pode ligar o Ambilight e criar um efeito Lounge Light na sua divisão.

Para seleccionar uma cor ambiente predefinida para o Lounge Light...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.

2 - Seleccione Ambilight e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Lounge Light e prima OK.
4 - Seleccione o ambiente que pretende.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

A aplicação Philips TV Remote App no seu smartphone ou tablet permite-lhe configurar a sua própria sequência de cores para o ambiente Lounge Light. Na lista de ambientes, clique em TV Remote App para utilizar a sua última criação Lounge Light como ambiente Lounge Light. Com o televisor em modo de espera e o seu smartphone ou tablet ligado à mesma rede doméstica, pode alterar a definição actual do ambiente Lounge Light através do seu dispositivo móvel.

Lounge Light+hue

Se tiver o Ambilight+hue instalado, pode definir as lâmpadas hue para acompanharem o Lounge Light do Ambilight. As lâmpadas hue da Philips ampliam o efeito Lounge Light por toda a divisão. As lâmpadas hue são ligadas e definidas automaticamente para acompanhar o Lounge Light quando configurar o Ambilight+hue. Se preferir que as lâmpadas hue não acompanhem o Lounge Light, pode desligar as lâmpadas.

Para desligar as lâmpadas hue...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Ambilight e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Lounge Light+hue e prima OK.
4 - Seleccione Desligado.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Sintonia ISF

Quando um perito ISF calibra o televisor, é possível calibrar uma cor estática do Ambilight. Pode seleccionar qualquer cor que desejar. Com a calibração ISF concluída, pode seleccionar a cor estática ISF.

Para seleccionar a cor estática ISF...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Ambilight e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Avançado > Sintonia ISF e prima OK.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Ambilight + Hue

Configurar

Com a opção Configurar, pode configurar as suas lâmpadas Hue da Philips para acompanharem as cores do Ambilight.

Para configurar as suas lâmpadas hue da Philips...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Ambilight e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Ambilight+hue > Configurar e prima OK.
4 - Seleccione Iniciar.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Desligar

Para desligar Ambilight+hue...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Ambilight e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Ambilight+hue > Desligar e prima OK.
4 - Seleccione Desligado e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Envolvência

Com a opção Envolvência, pode ajustar a exactidão com que as lâmpadas hue acompanham o Ambilight.

Para ajustar a Envolvência Ambilight+hue...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Ambilight e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Ambilight+hue > Envolvência e prima OK.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Ver configuração

Com a opção **Ver configuração**, pode ver a configuração actual de Ambilight+hue, da rede, da Bridge e das lâmpadas.

Para ver a configuração de Ambilight+hue...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Ambilight+hue** > **Ver configuração** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Repor configuração

Para repor o Ambilight+hue...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Ambilight** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Ambilight+hue** > **Repor configuração** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.4

Definições Eco

Poupança de energia

As **Definições Eco** agrupam as definições do televisor que ajudam a proteger o meio ambiente.

Poupança de energia

Se seleccionar Poupança de energia, o televisor muda o Estilo de imagem automaticamente para Padrão, a regulação economizadora ideal para a imagem e o Ambilight.

Para definir o televisor para a opção Poupança de energia...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições Eco** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Poupança de energia**, o **Estilo de imagem** é definido automaticamente para **Padrão**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Desligar ecrã

Se estiver apenas a ouvir música, pode desligar o ecrã do televisor para poupar energia.

Para desligar apenas o ecrã do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições Eco** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Desligar ecrã**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para voltar a ligar o ecrã, prima qualquer tecla do telecomando.

Sensor de luz

Para economizar energia, o sensor de luz ambiente integrado reduz o brilho do ecrã do televisor quando a luz circundante é reduzida. O sensor de luz incorporado ajusta automaticamente a imagem, juntamente com o Ambilight, às condições de iluminação da divisão.

Para desligar apenas o ecrã do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições Eco** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Sensor de luz**. O ícone é apresentado à frente do sensor de luz quando este está activo.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Temporizador para desligar

Se o televisor receber um sinal de TV mas se nenhum botão do telecomando for premido durante um período de 4 horas, o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia. Além disso, se o televisor não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos, o televisor desliga-se automaticamente.

Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set-top box - STB) e, consequentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desactivar esta função para desligar automaticamente.

Para desactivar o Temporizador para desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições Eco** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.

3 - Seleccione **Temporizador para desligar**. Seleccione o interior da barra de deslocamento para ajustar o valor. O valor **0** (Desligado) desactiva a função para desligar automaticamente.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

O ícone é apresentado ao lado do Temporizador para desligar quando este está activo.

15.5

Definições gerais

EasyLink

Definições gerais

Para desactivar o EasyLink completamente...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **EasyLink**, prima ▶ (direito) e seleccione **EasyLink** mais uma vez.
4 - Seleccione **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Telecomando EasyLink

Para desligar o telecomando EasyLink...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **EasyLink** > **Telecomando EasyLink** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Ultra HD HDMI

Este televisor é compatível com sinais Ultra HD. Alguns dispositivos (ligados por HDMI) não reconhecem um televisor com Ultra HD e podem não funcionar correctamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos. Para evitar o mau funcionamento desses dispositivos, defina a qualidade do sinal para um nível compatível com o dispositivo. Se o dispositivo não estiver a utilizar sinais Ultra HD, pode desligar o Ultra HD para esta ligação HDMI.

A definição **UHD 4:4:4/4:2:2** permite sinais UHD YCbCr 4:4:4/4:2:2. A definição **UHD 4:2:0** permite sinais UHD YCbCr 4:2:0.

Para definir a qualidade do sinal...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Avançado** > **HDMI Ultra HD** e prima **OK**.
4 - Seleccione **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** ou **UHD desactivado** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições Android

Aceda ao menu Definições Android para ver ou ajustar as definições para utilizar aplicações Android.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Definições Android** e prima **OK**.
4 - Prima ← **BACK**, se necessário, para fechar o menu.

Disco rígido USB

Para configurar e formatar um disco rígido USB...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Disco rígido USB** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Iniciar** e siga as instruções no ecrã.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Brilho do logótipo Philips

Pode desligar ou ajustar o brilho do logótipo da marca Philips na parte frontal do televisor.

Para ajustar ou desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Brilho do logótipo Philips** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione **Mínimo**, **Médio**, **Máximo** ou **Desligado** para desligar a iluminação do logótipo e, em seguida, prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Teclado do telecomando

Para definir o esquema do teclado para Azerty...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Teclado do telecomando** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Azerty** ou **Qwerty** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições do teclado USB

Para instalar o teclado USB, ligue o televisor e conecte o teclado USB a uma das ligações **USB** do televisor. Quando o televisor detectar o teclado pela primeira vez, pode seleccionar o seu esquema do teclado e testar a sua selecção. Se seleccionar primeiro um esquema de teclado cirílico ou grego, pode seleccionar um esquema latino como teclado secundário.

Para alterar o esquema do teclado quando já estiver um seleccionado...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Definições do teclado USB** e prima **OK** para iniciar a configuração do teclado.

HbbTV

Se um canal de TV oferecer páginas de HbbTV, primeiro tem de activar a HbbTV nas definições do televisor para poder ver as páginas.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **HbbTV** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Se quiser impedir o acesso a páginas de HbbTV num canal específico, pode bloquear as páginas HbbTV apenas para este canal.

1 - Sintonize o canal para o qual pretende bloquear as páginas HbbTV.
2 - Prima ☰ **OPTIONS** e seleccione **HBB TV neste canal** e prima **OK**.
3 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.

Temporizador para desligar

Para desactivar o Temporizador para desligar...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições Eco** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Temporizador para desligar**. Seleccione o interior da barra de deslocamento para ajustar o valor. O valor **0** (Desligado) desactiva a função para desligar automaticamente.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

O ícone é apresentado ao lado do Temporizador para desligar quando este está activo.

Casa ou Loja

Se o televisor estiver instalado numa loja, pode definir o televisor para apresentar um painel de anúncios para lojas. A opção **Estilo de imagem** é definida automaticamente para **Vivo**. O **Temporizador para desligar** é desactivado.

Para definir o televisor para a localização Loja...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Localização** > **Loja** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Se utilizar o televisor em casa, defina-o para a localização Casa.

Configuração para loja

Se o televisor estiver definido para **Loja**, pode definir a disponibilidade de uma demonstração específica para utilização na loja.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Configuração para loja** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione **Desligado** ou **Função de painel de anúncios** como demonstração de loja
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Posicionamento do televisor

Durante a primeira instalação, esta definição é regulada para **Num suporte para TV** ou **Na parede**. Se tiver alterado o posicionamento do televisor entretanto, deve ajustar esta definição de forma correspondente para garantir a melhor reprodução do som.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Posicionamento do televisor** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Num suporte para TV** ou **Na parede**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Guia de TV

Para obter mais informações, prima ▬ **Palavras-chave** e procure **Guia de TV, dados e informações**.

Logótipos dos canais

Em alguns países, o televisor pode apresentar os logótipos dos canais.
Se não quiser que estes logótipos sejam apresentados, pode desactivá-los.

Para desactivar os logótipos...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Logótipos dos canais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definições de fábrica

Pode voltar a repor as definições originais do televisor (predefinições de fábrica) para imagem, som e Ambilight.

Para voltar às definições originais...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Definições de fábrica** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Bloqueio infantil

Classificação parental

Para definir uma idade mínima para ver programas com classificação....

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Bloqueio infantil** > **Classificação parental** e seleccione uma das idades apresentadas na lista.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Bloqueio da aplicação

Para bloquear aplicações da App Gallery não apropriadas para crianças...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Bloqueio infantil** > **Bloqueio de aplicações** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Ligado** ou **Desligado** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Definir código/alterar código

O código PIN do Bloqueio infantil é utilizado para bloquear e desbloquear canais ou programas.

Para definir o código de bloqueio ou para alterar o código actual...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Bloqueio infantil** > **Definir código** ou **Alterar código** e prima **OK**.
4 - Introduza um código de 4 dígitos à sua escolha. Se já houver um código definido, introduza o código actual do bloqueio infantil e, em seguida, introduza o código novo duas vezes.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

O código novo está definido.

Esqueceu-se do seu código PIN do Bloqueio infantil?

Caso se tenha esquecido do seu código PIN, pode anular o código actual e introduzir um novo código.

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Bloqueio infantil > Alterar código e prima OK.
4 - Introduza o código de anulação 8888.
5 - Agora, introduza um novo código PIN do Bloqueio infantil e confirme-o, introduzindo-o novamente.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

O código novo está definido.

Reinstalar TV

Pode efectuar novamente uma instalação completa do televisor. O televisor é completamente reinstalado.

Para efectuar novamente uma instalação completa do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e seleccione Reinstalar TV.
3 - Siga as instruções no ecrã. A instalação irá demorar alguns minutos.

15.6

Relógio, região e idioma

Idioma de menu

Para alterar o idioma dos menus e das mensagens do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Idioma > Idioma de menu e prima OK.
4 - Clique no idioma de que necessita.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Preferências do idioma

Definições do idioma de áudio

Os canais de televisão digitais podem emitir vários idiomas de áudio para um programa. Pode definir o idioma de áudio principal e secundário que prefere. Se o áudio estiver disponível num desses idiomas, o televisor muda para o mesmo.

Se não estiver disponível nenhum dos idiomas de áudio preferidos, pode seleccionar outro idioma de áudio que esteja disponível.

Para definir os idiomas de áudio principal e secundário...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Idiomas > Áudio principal ou Áudio secundário e prima OK.
4 - Clique no idioma de que necessita.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para seleccionar um idioma de áudio se não estiver disponível nenhum dos seus idiomas de áudio preferidos...

1 - Prima ☰ OPTIONS .
2 - Seleccione Idioma de áudio e seleccione o idioma de áudio que pretende definir temporariamente.

Legendas

Ligar

Para ligar as Legendas, prima SUBTITLE.

Pode definir as legendas para Ligado, Desligado ou Activo com som cortado.
Para apresentar as legendas automaticamente quando o programa emitido não estiver no seu idioma – o idioma definido para o televisor – seleccione Automático. Esta definição também apresentará as legendas automaticamente quando o som estiver cortado.

Definições de idioma de legendas

Os canais digitais podem oferecer legendas de vários idiomas para um programa. Pode definir os idiomas preferidos para as legendas principais e as legendas secundárias. Se disponíveis, o televisor mostra as legendas que seleccionou.

Se não estiver disponível nenhum dos idiomas de legendas preferidos, pode seleccionar outro idioma

de legenda que esteja disponível.

Para definir os idiomas das legendas principais e secundárias...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Idiomas > Legendas principais ou Legendas secundárias e prima OK.
4 - Clique no idioma de que necessita.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para seleccionar um idioma de legendas quando nenhum dos seus idiomas preferidos está disponível...

1 - Prima ☰ OPTIONS .
2 - Seleccione Idioma de legendas e seleccione o idioma que pretende definir temporariamente.

Legendas do teletexto

Se sintonizar um canal analógico, tem de disponibilizar as legendas manualmente para cada canal.

1 - Mude para um canal e prima TEXT para abrir o teletexto.
2 - Introduza o número da página das legendas, normalmente 888.
3 - Volte a premir TEXT para fechar o teletexto.

Se seleccionar Ligado no menu de legendas quando estiver a ver este canal analógico, as legendas são apresentadas se estiverem disponíveis.

Para saber se um canal é analógico ou digital, mude para esse canal e abra a opção Informações do canal em ☰ OPTIONS.

Idiomas do teletexto

Páginas de teletexto

Para abrir o teletexto, prima TEXT enquanto estiver a ver canais de TV.
Para fechar o teletexto, prima novamente TEXT.

Seleccionar uma página de teletexto

Para seleccionar uma página. . .

1 - Introduza o número da página com as teclas numéricas.
2 - Utilize as teclas das setas para navegar.
3 - Prima uma tecla colorida para seleccionar um assunto com código de cores na parte inferior do ecrã.

Subpáginas do teletexto

O número de uma página de teletexto pode suportar várias subpáginas. Os números da subpágina são apresentados numa barra junto ao número da página principal.
Para seleccionar uma subpágina, prima ◀ ou ▶.

Teletexto Páginas de teletexto

Algumas emissoras incluem teletexto T.O.P.
Para abrir páginas de teletexto No teletexto, prima ☰ OPTIONS e seleccione Visão geral de T.O.P.

Páginas favoritas

O televisor elabora uma lista das últimas 10 páginas do teletexto abertas por si. Agora pode reabri-las facilmente na coluna das páginas de teletexto favoritas.

1 - No teletexto, seleccione a estrela no canto superior esquerdo do ecrã para visualizar a coluna das páginas favoritas.
2 - Prima ▼ (baixo) ou ▲ (cima) para seleccionar um número de página e prima OK para abrir a página.
Pode limpar a lista com a opção Limpar páginas favoritas.

Pesquisar teletexto

Pode seleccionar uma palavra e pesquisar todas as ocorrências desta palavra no teletexto.

1 - Abra uma página de teletexto e prima OK.
2 - Seleccione uma palavra ou um número com as teclas de seta.
3 - Prima OK para ir imediatamente para a ocorrência seguinte desta palavra ou deste número.
4 - Volte a premir OK para ir para a próxima ocorrência.
5 - Para parar a pesquisa, prima ▲ (para cima) até não estar seleccionado nada.

Teletexto de um dispositivo ligado

Alguns dispositivos que recebem canais de TV também podem disponibilizar teletexto.
Para abrir Teletexto de um dispositivo conectado. . .

1 - Prima ⇄ seleccione o dispositivo e prima OK.
2 - Quando estiver a ver um canal no dispositivo, prima ☰ OPTIONS , seleccione Mostrar as teclas do dispositivo, depois seleccione a tecla ▤ e prima OK.
3 - Prima ← BACK para ocultar as teclas do dispositivo.
4 - Volte a premir ← BACK para fechar o teletexto.

Teletexto digital (apenas Reino Unido)

Algumas emissoras digitais oferecem teletexto digital dedicado ou TV interactiva nos seus canais de TV digital. Isto inclui teletexto normal, utilizando as teclas numéricas, coloridas e de seta para seleccionar e navegar.

Prima ← BACK para fechar o teletexto digital.

Opções do teletexto

No teletexto, prima OPTIONS para seleccionar as seguintes opções...

· Congelar página
Para parar a rotação automática das subpáginas.
· Ecrã duplo/ecrã total
Para apresentar o canal de TV e o teletexto lado a lado.
· Visualizar T.O.P.
Para abrir páginas de teletexto T.O.P.
· Aumentar
Para aumentar a página de teletexto para obter uma leitura confortável.
· Mostrar
Para mostrar as informações ocultas numa página.
· Percorrer subpágina
Para percorrer as subpáginas, caso estas estejam disponíveis.
· Idioma
Para mudar o grupo de caracteres que o teletexto utiliza para uma apresentação correcta.
· Teletexto 2.5
Para activar o Teletexto 2.5 para mais cores e melhores grafismos.

Configuração do teletexto

Idioma de teletexto

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de Teletexto.
Para definir o idioma de Teletexto principal e secundário. . .

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Idioma > Teletexto principal ou Teletexto secundário e prima OK.
4 - Seleccione os seus idiomas preferidos para o teletexto.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Teletexto 2.5

Se disponível, o teletexto 2.5 inclui mais cores e melhores gráficos. O teletexto 2.5 está activado por predefinição de fábrica.
Para desactivar o teletexto 2.5...

1 - Prima TEXT.
2 - Com o teletexto aberto no ecrã, prima OPTIONS.
3 - Seleccione Teletexto 2.5 > Desligado.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Relógio

Data e hora

Automático

Para saber as horas, prima . O menu inicial apresenta sempre as horas.

Em alguns países, as emissões digitais não enviam informação de tempo universal coordenado. A mudança para a hora de Verão poderá ser ignorada e o televisor poderá apresentar uma hora incorrecta.

Se gravar programas utilizando o Guia de TV para a sua programação, recomendamos que a hora e a data não sejam alteradas manualmente. Nalguns países, para alguns fornecedores de serviços de rede, a definição Relógio está oculta, para evitar regulações incorrectas do relógio.

Para acertar automaticamente o relógio do televisor...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Relógio > Modo relógio autom. e seleccione Dependente do país.
4 - Seleccione Hora de Verão e, em seguida, seleccione a regulação apropriada.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Manual

Para acertar manualmente o relógio do televisor...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Relógio > Modo relógio autom. e seleccione Manual.
4 - Seleccione Data e Hora para acertar.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Fuso horário

Para definir o fuso horário...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Relógio > Fuso horário e prima OK.
4 - Seleccione um dos fusos horários.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Temporizador

A função **Temporizador** permite-lhe definir a mudança automática do televisor para o modo de espera após um período de tempo predefinido.

Para definir o Temporizador...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Temporizador** e prima ▶ (direito). Utilizando a barra de deslocamento, pode definir um período máximo de até 180 minutos, em intervalos de 5 minutos. Se seleccionar 0 minutos, o Temporizador é desactivado. Pode desligar o televisor a qualquer momento ou voltar a definir o tempo durante a contagem.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.7

Acesso universal

Ligar

Com a opção **Acesso universal** activada, o televisor está preparado para ser utilizado por pessoas surdas, com dificuldades auditivas, invisuais ou com dificuldades visuais.

Ligar

Se não activou o **Acesso universal** durante a instalação, pode activá-lo no menu **Acesso universal**.
Para activar a Acessibilidade...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Acesso universal** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Volte a seleccionar **Acesso universal**.
4 - Seleccione **Ligado** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Com a opção **Acesso universal** activada, a opção **Acesso universal** é adicionada ao menu de opções.

Dificuldades auditivas

Alguns canais de televisão digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados a pessoas com dificuldades auditivas ou surdas. Com a opção **Dificuldades auditivas** activada, o televisor muda automaticamente para as legendas e o áudio adaptado, se disponíveis. Antes de poder activar a opção **Dificuldades auditivas**, tem de activar a opção **Acesso universal**.

Para ligar a opção **Dificuldades auditivas**...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Acesso universal** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Dificuldades auditivas** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione **Ligado** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para activar **Dificuldades auditivas** enquanto vê televisão...

1 - Enquanto vê um canal de TV, prima ☰ **OPTIONS** , seleccione **Acesso universal** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Dificuldades auditivas** e, em seguida, seleccione **Ligado**.

Para verificar se está disponível um idioma de áudio para dificuldades auditivas, prima ☰ **OPTIONS** , seleccione **Idioma de áudio** e procure um idioma de áudio marcado com um **+**.

Se a opção Acessibilidade não for apresentada no menu de opções, active o **Acesso universal** no menu de configuração.

Descrição de áudio

Ligar

Os canais de televisão digitais podem transmitir comentários de áudio especiais que descrevem o que está a acontecer no ecrã.
Para poder definir o áudio e os efeitos para portadores de dificuldades visuais, tem de activar primeiro a opção **Descrição de áudio**.
Além disso, antes de poder activar a opção **Descrição de áudio**, tem de activar a opção **Acesso universal** no menu de configuração.

A função **Descrição de áudio** adiciona o comentário de um narrador ao áudio normal.
Para ligar os comentários (se disponíveis)...

Para activar a **Descrição de áudio**...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.

2 - Seleccione Acesso universal e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Descrição de áudio e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Volte a seleccionar Descrição de áudio
5 - Seleccione Ligado e prima OK.
6 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para activar a Descrição de áudio enquanto vê televisão...

1 - Enquanto vê um canal de TV, prima OPTIONS , seleccione Acesso universal e prima OK.
2 - Seleccione Descrição de áudio e, em seguida, seleccione Ligado.

Pode verificar se há comentário de áudio disponíveis. No menu de opções, seleccione Idioma de áudio e procure um idioma de áudio marcado com um .

Volume misto

Pode misturar o volume do áudio normal com o comentário de áudio.

Para misturar o volume...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Acesso universal e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Descrição de áudio > Volume misto e prima OK.
4 - Prima as setas ▲ (mover para cima) ou ▼ (mover para baixo) para ajustar o valor.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Se estiver disponível um idioma de áudio com comentários de áudio adicionados, também pode encontrar esta definição em OPTIONS > Acesso universal > Volume misto.

Efeitos de áudio

Alguns comentários de áudio podem incluir efeitos de áudio extra, como p. ex. estéreo ou diminuição da intensidade do som.

Para activar os Efeitos de áudio (se disponíveis)...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Acesso universal e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Descrição de áudio > Efeitos de áudio e prima OK.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Voz

Os comentários de áudio também podem incluir legendas de palavras que são ditas.

Para activar estas legendas (se disponíveis) . . .

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Acesso universal e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Descrição de áudio > Voz e prima OK.
4 - Seleccione Descritivo ou Legendas e prima OK.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.8

Sem fios e redes

Rede

Estabeleça ligação à sua rede doméstica, com ou sem fios. Ou ajuste as definições de rede.

Para obter mais informações, prima Palavras-chave e procure Rede, ligar ou Rede, definições.

Bluetooth

Procurar dispositivos

Para estabelecer uma ligação Bluetooth...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Sem fios e redes e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Bluetooth > Procurar dispositivo Bluetooth e prima OK.
4 - Siga as instruções no ecrã.

Remover dispositivo

Para remover uma ligação Bluetooth...

1 - Prima , seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Sem fios e redes e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Bluetooth > Remover dispositivo e prima OK.

Ligar um dispositivo Bluetooth

Para ligar ou desligar o Bluetooth no seu televisor....

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Sem fios e redes** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Bluetooth** > **Bluetooth ligado/desligado** e prima **OK**.
4 - Seleccione **Ligado** e prima **OK**.
5 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.9

Definições Android

Aceda ao menu Definições Android para ver ou ajustar as definições para utilizar aplicações Android.

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Definições Android** e prima **OK**.
4 - Prima ← **BACK**, se necessário, para fechar o menu.

16

Instalação de canal

16.1

Instalação de antena/cabo

Actualizar canais

Actualização automática de canais

Se receber canais digitais, pode definir o televisor para actualizar automaticamente estes canais.

Uma vez por dia, às 6:00, o televisor actualiza os canais e guarda novos canais. Os novos canais são guardados na Lista de canais e estão identificados com uma ✸. Os canais sem sinal são removidos. O televisor tem de estar no modo de espera para actualizar os canais automaticamente. Pode desactivar a Actualização automática de canais.

Para desligar a actualização automática...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Instalação de antena/cabo** > **Actualização automática de canais** e clique em **Desligado**.
3 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Quando são encontrados canais novos ou se alguns canais forem actualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. Para evitar que esta mensagem seja apresentada após cada actualização de canais, pode desactivá-la.

Para desactivar a mensagem...

1 - Prima ⚙.
2 - Seleccione **Instalação de antena/cabo** > **Mensagem de actualização de canais** e seleccione **Desligado**.
3 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Em alguns países, a actualização automática de canais é efectuada enquanto vê televisão ou em qualquer altura enquanto o televisor está em modo de espera.

Actualização manual de canais

Pode iniciar uma actualização de canais a qualquer momento.

Para iniciar uma actualização de canais manualmente...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Instalação de antena/cabo** > **Procurar canais** e, em seguida, prima **OK**.
3 - Seleccione **Iniciar** e prima **OK**.
4 - Siga as instruções no ecrã. A actualização poderá demorar alguns minutos.

Reinstalar canais

Reinstalar canais

Pode reinstalar todos os canais sem afectar todas as outras definições do televisor

Se tiver definido um código de bloqueio infantil, tem de o introduzir antes de poder reinstalar os canais.

Para reinstalar canais...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Instalação de antena/cabo** > **Procurar canais** e seleccione **Iniciar**.
3 - Seleccione **Reinstalar canais** e prima **OK**.
4 - Siga as instruções no ecrã. A instalação irá demorar alguns minutos.

Reinstalar TV

Pode efectuar novamente uma instalação completa do televisor. O televisor é completamente reinstalado.

Para efectuar novamente uma instalação completa do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e seleccione **Reinstalar TV**.
3 - Siga as instruções no ecrã. A instalação irá demorar alguns minutos.

Definições de fábrica

Pode voltar a repor as definições originais do televisor (predefinições de fábrica) para imagem, som e Ambilight.

Para voltar às definições originais...

1 - Prima ⚙, seleccione **Todas as definições** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Definições de fábrica** e prima **OK**.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Cópia da lista de canais

Introdução

A Cópia da lista de canais destina-se a fornecedores e utilizadores especializados. Em alguns países, a opção Cópia da lista de canais está disponível apenas para copiar canais de satélite.

A opção Cópia da lista de canais permite-lhe copiar os canais instalados num televisor para outro televisor Philips da mesma gama. Esta opção permite-lhe evitar a tão demorada procura de canais, carregando uma lista de canais predefinidos para um televisor. Utilize uma unidade flash USB com um tamanho mínimo de 1 GB.

Condições

• Ambos os televisores são do mesmo intervalo de anos.
• Ambos os televisores têm o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na placa de identificação do televisor na parte posterior do televisor. Indicado geralmente como Q . . . LA
• Ambos os televisores têm versões de software compatíveis.

Versão actual do software

Pode verificar a versão actual do software do televisor em ⚙ > Actualizar software > Informação de software actual.

Cópia da lista de canais

Para copiar uma lista de canais...

1 - Ligar o televisor. Este deve ter canais instalados.
2 - Introduza uma unidade flash USB.
3 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
4 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
5 - Seleccione Cópia da lista de canais e seleccione Copiar para USB. Poderá ser-lhe solicitada a introdução do código PIN do Bloqueio infantil para copiar a lista de canais.
6 - Quando a cópia estiver concluída, retire a unidade flash USB.
7 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Agora, pode carregar a lista de canais copiada para outro televisor da Philips.

Carregar lista de canais

Para televisores não instalados

Dependendo se o seu televisor já estiver ou não instalado, tem de recorrer a um modo diferente para carregar uma lista de canais.

Para um televisor ainda não instalado

1 - Ligue a ficha de alimentação para iniciar a instalação e seleccione o idioma e o país. Pode avançar a procura de canais. Conclua a instalação.
2 - Introduza a unidade flash USB que contém a lista de canais do outro televisor.
3 - Para iniciar o carregamento da lista de canais, prima ⚙.
4 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
5 - Seleccione Cópia da lista de canais e seleccione Copiar para televisor. Poderá ser-lhe solicitada a introdução do código PIN do Bloqueio infantil para este televisor.
6 - O televisor informa se a lista de canais foi copiada para o televisor com sucesso. Retire a unidade flash USB.

Para televisores instalados

Dependendo se o seu televisor já estiver ou não instalado, tem de recorrer a um modo diferente para carregar uma lista de canais.

Para um televisor já instalado

1 - Verifique a definição do país do televisor. (Para verificar esta definição, prima ⚙. Seleccione Instalação de antena/cabo e seleccione Reinstalar canais. Prima ◀ e, posteriormente, Cancelar para sair da instalação.)
Se o país estiver correcto, avance para o passo 2.
Se o país não estiver definido correctamente, tem de iniciar uma reinstalação. Para iniciar a reinstalação, prima ⚙. Seleccione Instalação de antena/cabo e seleccione Reinstalar canais. Seleccione o país correcto e ignore a procura de canais. Conclua a instalação. Quando terminar, prossiga com o passo 2.
2 - Introduza a unidade flash USB que contém a lista de canais do outro televisor.
3 - Para iniciar o carregamento da lista de canais, prima ⚙.
4 - Seleccione Definições gerais e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
5 - Seleccione Cópia da lista de canais e seleccione Copiar para televisor. Poderá ser-lhe solicitada a introdução do código PIN do Bloqueio infantil para este televisor.
6 - O televisor informa se a lista de canais foi copiada para o televisor com sucesso. Retire a unidade flash USB.

DVB-T ou DVB-C

Recepção DVB-T ou DVB-C

Durante a instalação de canais, imediatamente antes de procurar canais, seleccionou Antena (DVB-T) ou Cabo (DVB-C). A antena DVB-T procura canais analógicos terrestres e canais DVB-T digitais. O cabo DVB-C procura canais analógicos e digitais disponíveis num operador de TV por cabo DVB-C.

Instalação de canais DVB-C

Para uma utilização mais fácil, todas as definições DVB-C são definidas automaticamente.
Se o seu operador de DVB-C lhe tiver indicado valores de DVB-C específicos, como p. ex. uma ID de rede ou uma frequência de rede, introduza-os quando o televisor os solicitar durante a instalação.

Conflitos com números de canais

Em alguns países, diferentes canais de televisão (emissoras) podem ter o mesmo número. Durante a instalação, o televisor mostra a lista dos conflitos com números de canais. Tem de seleccionar o canal de televisão que pretende instalar num número que tenha vários canais de TV.

Definições de DVB

Modo de frequência de rede

Se pretender utilizar o método de **Varrimento rápido** no **Varrimento de frequência** para procurar canais, seleccione **Automático**. O televisor utilizará 1 das frequências de rede predefinidas (ou HC - homing channel) utilizadas pela maioria dos operadores de TV por cabo no seu país.

Se tiver recebido um valor específico para a frequência de rede para procurar canais, seleccione **Manual**.

Frequência de rede

Com o **Modo de frequência de rede** definido para **Manual**, pode introduzir aqui o valor da frequência de rede que recebeu do seu operador de TV por cabo. Para introduzir o valor, utilize as teclas numéricas.

Varrimento de frequência

Seleccione o método para procurar canais. Pode seleccionar o método do **Varrimento rápido** e utilizar as predefinições usadas pela maioria dos operadores de TV por cabo no seu país.

Se este método não instalar canais ou se faltarem canais, pode seleccionar o método alargado de **Pesquisa completa**. Este método demora mais tempo a procurar e instalar canais.

Tamanho do intervalo de frequência

O televisor procura canais em intervalos de **8 MHz** .

Se este método não instalar canais ou se faltarem canais, pode procurar em intervalos mais pequenos de **1 MHz**. A utilização de intervalos de 1 MHz torna a procura e a instalação de canais mais demorada.

Canais digitais

Se souber que o seu operador de TV por cabo não disponibiliza canais digitais, pode ignorar a procura de canais digitais.

Canais analógicos

Se souber que o seu operador de TV por cabo não disponibiliza canais analógicos, pode ignorar a procura de canais analógicos.

Livres/Codificados

Se tiver uma assinatura e um CAM - Módulo de acesso condicionado - para serviços Pay TV, seleccione **Livres + codificados**. Se não tiver uma assinatura para canais ou serviços Pay TV, pode seleccionar **Apenas canais livres**.

Para obter mais informações, prima a tecla colorida ▬ **Palavras-chave** e procure **CAM - Módulo de acesso condicionado**.

Qualidade de recepção

Pode verificar a qualidade e a força do sinal de um canal digital. Se tiver uma antena própria, pode reposicioná-la para tentar melhorar a recepção.

Para verificar a qualidade de recepção de um canal digital...

1 - Sintonize o canal.
2 - Prima ⚙.
3 - Seleccione **Definições gerais** e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
4 - Seleccione **Instalação de antena/cabo** e seleccione **Digitais: Teste de recepção** .

É apresentada a frequência digital do canal. Se a recepção for fraca, poderá mudar a posição da antena. Para verificar novamente a qualidade do sinal desta frequência, seleccione **Procura** e prima **OK**. Para introduzir uma frequência digital específica,

utilize os botões numéricos do telecomando. Em alternativa, seleccione a frequência, coloque as setas num número com ◀ e ▶ e altere o número com ▲ e ▼. Para verificar a frequência, seleccione Procurar.

Se utilizar a DVB-C para receber canais, as opções Modo de taxa de símbolos e Taxas de símbolo predefinidas estão disponíveis. Para o Modo de taxa de símbolos, seleccione Automático, a não ser que o seu operador de TV por cabo lhe tenha indicado um valor específico para a taxa. Para introduzir o valor da taxa de símbolos, utilize as teclas numéricas.

Instalação manual

É possível instalar canais de televisão analógicos um a um, manualmente.

Para instalar manualmente canais analógicos...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Definições da TV e prima ▶ (direito) para aceder ao menu.
3 - Seleccione Instalação de antena/cabo e seleccione Analógico: Instalação manual .

• Sistema
Para configurar o sistema do televisor, seleccione Sistema.
Seleccione ou país ou a parte do mundo onde se encontra agora.

• Procurar canal
Para encontrar um canal, seleccione Procurar canal. Seleccione Procurar. Também pode introduzir uma frequência manualmente. Se a recepção for má, prima Procurar novamente. Se pretender memorizar o canal, seleccione Concluído.

• Memorizar
Pode memorizar o canal no número de canal actual ou com um novo número.
Seleccione Memorizar canal actual ou Memorizar como novo canal.

Pode repetir estes passos até encontrar todos os canais de TV analógicos disponíveis.

16.2

Instalação de satélites

Instalar satélites

Sobre a instalação de satélites

Este televisor possui dois sintonizadores de satélite DVB-S/DVB-S2 integrados.

Até 4 satélites

Pode instalar até 4 satélites (4 LNB) neste televisor. Seleccione o número exacto de satélites que pretende instalar no início do processo de instalação. Isto torna a instalação mais rápida.

Unicable

Pode utilizar um sistema Unicable para ligar a antena parabólica ao televisor. Pode seleccionar o Unicable para 1 ou para 2 satélites no início da instalação.

MDU - Multi-Dwelling-Unit

Os sintonizadores de satélite integrados suportam MDU nos satélites Astra e para Digiturk no satélite Eutelsat. O Türksat não suporta MDU.

Inicie a instalação

Assegure-se de que a sua antena parabólica está ligada correctamente e está perfeitamente alinhada antes de iniciar a instalação.

Para iniciar a instalação de satélites...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Instalação de satélites > Procurar satélite e, em seguida, prima OK.
3 - Seleccione Procurar e prima OK. O televisor irá procurar os satélites.
4 - Seleccione Instalar e prima OK. O televisor apresenta a configuração actual da instalação de satélites.
Se pretender alterar esta configuração, seleccione Definições. Avance para o passo 3b.
Se não pretender alterar a configuração, seleccione Procurar. Avance para o passo 5.
3b - O televisor possui 2 sintonizadores de satélite incluídos. De acordo com o número de cabos da antena parabólica que estão ligados –1 ou 2 -, seleccione Um sintonizador ou Dois sintonizadores. Se utilizar um sistema de cabo único (Unicable ou MDU), seleccione sempre Dois sintonizadores.
5 - No Sistema de instalação, seleccione o número de satélites que pretende instalar ou seleccione um dos sistemas Unicable. Quando selecciona o Unicable, pode seleccionar o Número de frequência da banda e introduzir a Frequência da banda para cada sintonizador. Em alguns países, pode ajustar algumas definições específicas para cada LNB em Mais definições.
6 - O televisor irá procurar satélites disponíveis no

alinhamento da sua antena parabólica. Isto poderá demorar alguns minutos. Se for encontrado um satélite, o seu nome e a força de recepção do sinal são apresentados no ecrã.
7 - Quando o televisor tiver encontrado os satélites de que necessita, seleccione Instalar.
8 - Se um satélite oferecer Pacotes de canais, o televisor apresenta os pacotes disponíveis para esse satélite. Seleccione o pacote de que necessita. Alguns pacotes oferecem uma instalação com as definições Rápido ou Completo para os seus canais disponíveis; seleccione uma delas. O televisor irá instalar os canais de satélite e as estações de rádio.
9 - Para memorizar a configuração do satélite e os canais e estações de rádio instalados, seleccione Concluir.

CAMs de satélite

Se utilizar um CAM – um módulo de acesso condicionado com um smartcard – para ver canais de satélite, recomendamos que efectue a instalação de satélite com o CAM introduzido no televisor.

A maioria dos CAMs são utilizados para descodificar canais.

A geração mais recente de CAMs (CI+ 1.3 com Perfil do operador) pode instalar todos os canais de satélite autonomamente no seu televisor. O CAM convidá-lo-á a instalar o(s) seu(s) satélite(s) e canais. Para além de instalarem e descodificarem os canais, estes CAMs também tratam das actualizações de canais regulares.

Pacotes de canais

Os satélites podem oferecer pacotes de canais que agrupam canais livres e oferecem uma ordenação adequada a um país. Alguns satélites oferecem pacotes de subscrição - um conjunto de canais pagos.

Se seleccionar um pacote de subscrição, o televisor poderá pedir-lhe para seleccionar uma instalação rápida ou completa.
Seleccione Rápido para instalar apenas os canais do pacote ou seleccione Completo para instalar o pacote e todos os outros canais disponíveis.
Recomendamos uma instalação com a opção Rápido para pacotes de subscrição. Se tiver satélites adicionais que não façam parte do seu pacote de subscrição, recomendamos uma instalação com a opção Completo. Todos os canais instalados são colocados na lista de canais Tudo.

Configuração Unicable

Sistema Unicable

Pode utilizar um sistema de cabo único, MDU ou um sistema Unicable para ligar a antena parabólica ao televisor. Um sistema de cabo único utiliza um cabo para ligar a antena parabólica a todos os sintonizadores de satélite no seu sistema. Um sistema de cabo único é utilizado normalmente em blocos de apartamentos. Se utilizar um sistema deste tipo, o televisor pedir-lhe-á que atribua um número de frequência de banda e a respectiva frequência durante a instalação. Pode instalar 1 ou 2 satélites com o Unicable neste televisor.

Se notar que há alguns canais em falta depois de uma instalação Unicable, poderá ter sido efectuada outra instalação em simultâneo no sistema Unicable. Volte a efectuar a instalação para instalar os canais em falta.

Número de frequência da banda

Num sistema Unicable, cada sintonizador de satélite ligado tem de ser numerado (por ex. 0, 1, 2 ou 3, etc.).

Pode encontrar as frequências de banda disponíveis e os seus números na caixa de comutação do Unicable. A frequência da banda é, por vezes, abreviada para UB. Há caixas de comutação do Unicable que oferecem 4 ou 8 frequências de banda. Se seleccionar Unicable nas definições, o televisor pedir-lhe-á que atribua um número exclusivo de frequência de banda para cada sintonizador de satélite incorporado. Um sintonizador de satélite não pode ter o mesmo número de frequência de banda do que outro sintonizador de satélite no sistema Unicable.

Frequência da banda

Para além do número exclusivo de frequência de banda, o receptor de satélite incorporado precisa da frequência da banda seleccionada. Normalmente, estas frequências são apresentadas ao lado no número da banda numa caixa de comutação do Unicable.

Actualização automática de canais

Se receber canais de satélite digitais, pode definir o televisor para actualizar automaticamente estes canais.

Uma vez por dia, às 6:00, o televisor actualiza os canais e guarda novos canais. Os novos canais são guardados na Lista de canais e estão identificados

com uma ✸. Os canais sem sinal são removidos e se um operador de satélite reordenar o seu pacote de canais, a lista de canais do televisor será actualizada. O televisor tem de estar no modo de espera para actualizar os canais automaticamente. Pode desactivar a Actualização automática de canais.

Para desligar a actualização automática...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Instalação de satélites > Actualização automática de canais e seleccione Desligado.
3 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Pode definir o televisor para actualizar apenas os canais de um satélite específico.

Para marcar satélites para a actualização...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Instalação de satélites e seleccione Opção de actualização automática. Na lista de satélites, seleccione um satélite para marcar ou desmarcar.
3 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Em alguns países, a actualização automática de canais é efectuada enquanto vê televisão ou em qualquer altura enquanto o televisor está em modo de espera.

Actualização manual de canais

Pode iniciar uma actualização de canais a qualquer momento.

Para iniciar uma actualização de canais manualmente...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Instalação de satélites > Procurar canais e seleccione Actualizar canais.
3 - Siga as instruções no ecrã. A actualização poderá demorar alguns minutos.

Adicionar um satélite

Pode adicionar um satélite adicional à sua instalação de satélites actual. Os satélites instalados e os seus canais permanecem inalterados. Alguns operadores de satélite não permitem a adição de um satélite.

O satélite adicional deve ser considerado um extra - não se trata da sua subscrição de satélite principal nem do satélite principal cujo pacote de canais utiliza. Normalmente, um 4.º satélite é instalado quando tem 3 satélites já instalados. Se já tiver 4 satélites instalados, recomendamos a remoção de um satélite antes de poder adicionar um novo satélite.

Configuração

Se tiver actualmente apenas 1 ou 2 satélites instalados, as definições de instalação actuais podem não permitir a adição de um satélite extra. Se precisar de alterar as definições de instalação, tem de efectuar novamente a instalação de satélites completa. Não pode utilizar a opção Adicionar satélite caso seja necessária uma alteração das definições.

Para adicionar um satélite...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Instalação de satélites > Procurar satélite e seleccione Adicionar satélite. Os satélites actuais são apresentados.
3 - Seleccione Procurar. O televisor procura novos satélites.
4 - Se o televisor encontrar um ou mais satélites, seleccione Instalar. O televisor instala os canais dos satélites encontrados.
5 - Para memorizar os canais e as estações de rádio, seleccione Concluir.

Remover um satélite

Pode remover um ou vários satélites da sua instalação de satélites actual. São removidos o satélite e os seus canais. Alguns operadores de satélite não permitem a remoção de um satélite.

Para remover satélites...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Instalação de satélites > Procurar satélite e seleccione Remover satélite. Os satélites actuais são apresentados.
3 - Seleccione o(s) satélite(s) para marcar ou desmarcar para remoção.
4 - Seleccione Remover. Os satélites são removidos.
5 - Seleccione Sair para fechar a opção Remover satélite.

Instalação manual

A instalação manual destina-se a utilizadores especializados.

Pode utilizar a opção Instalação manual para adicionar rapidamente novos canais de um repetidor de satélite. Tem de saber a frequência e a polarização do repetidor. O televisor irá instalar todos os canais desse repetidor. Se o repetidor já tiver sido instalado anteriormente, todos os seus canais - os anteriores e os novos - são deslocados para o final da lista de

canais Tudo.
Não pode utilizar a opção Instalação manual se precisar de alterar o número de satélites. Se isto for necessário, tem de efectuar uma instalação completa com a opção Instalar satélites.

Para instalar um repetidor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Instalação de satélites e seleccione Instalação manual.
3 - Se tiver mais do que 1 satélite instalado, seleccione a qual satélite/LNB pretende adicionar canais.
4 - Defina a Polarização de que necessita. Se definir o Modo de taxa de símbolos para Manual, pode introduzir a taxa de símbolos manualmente em Taxa de símbolos. Introduza a Frequência e comece a procurar o repetidor.
5 - Se for encontrado um repetidor, seleccione Memorizar para guardar o novo repetidor no LNB seleccionado.
6 - Seleccione Sair para fechar a instalação manual.

Definições de LNB

Em alguns países, pode ajustar algumas definições específicas para cada LNB.

Energia para LNB

Por predefinição, a opção Energia para LNB está definida para Ligado.

Tom de 22 kHz

Por predefinição, a opção Tom está definida para Automático.

Baixa freq. do oscilador local/Alta freq. do oscilador local

As frequências do oscilador local são definidas para valores padrão. Ajuste os valores apenas no caso de equipamento excepcional que necessite de valores diferentes.

Problemas

O televisor não consegue encontrar os satélites que eu pretendo ou o televisor instala o mesmo satélite duas vezes

• Assegure-se de que o número correcto de satélites está definido na opção Definições no início da instalação. Pode definir o televisor para procurar Um, Dois ou 3/4 satélites.

Um LNB de cabeça dupla não consegue encontrar um segundo satélite

• Se o televisor encontrar um satélite mas não conseguir encontrar outro, rode a antena alguns graus. Alinhe a antena para receber o sinal mais forte no primeiro satélite. Verifique o indicador da força do sinal do primeiro satélite no ecrã. Com o primeiro satélite definido para o sinal mais forte, seleccione Procurar novam. para encontrar o segundo satélite.
• Assegure-se de que as definições estão ajustadas para Dois satélites.

A alteração das definições de instalação não resolveu o meu problema

• Todas as definições, satélites e canais são guardados apenas no final da instalação depois de concluir o processo.

Os canais de satélite desapareceram todos

• Se utilizar um sistema Unicable, assegure-se de que atribuiu dois números exclusivos de frequência da banda para ambos os sintonizadores integrados nas definições do Unicable. Outro receptor de satélite no seu sistema Unicable pode estar a utilizar o mesmo número de frequência de banda.

Alguns canais de satélite parecem ter desaparecido da lista de canais

• Se alguns canais de satélite parecerem estar em falta ou deslocados, a emissora pode ter alterado a localização do repetidor destes canais. Para restaurar as posições dos canais na lista de canais, pode experimentar proceder à actualização do pacote de canais.

Não consigo remover um satélite

• Há pacotes de subscrição que não permitem a remoção de um satélite. Para remover o satélite, tem de proceder a uma reinstalação completa e seleccionar outro pacote.

A recepção é, por vezes, fraca

• Verifique se a antena parabólica está montada firmemente. Ventos fortes podem deslocá-la.
• A neve e a chuva podem prejudicar a recepção.

17

Software

17.1

Actualizar software

Actualização via USB

Poderá ser necessário actualizar o software do televisor. Precisa de um computador com uma ligação à Internet de alta velocidade e uma unidade flash USB para carregar o software para o televisor. Utilize uma unidade flash USB com 500 MB de espaço livre mínimo. Certifique-se de que a protecção contra escrita está desactivada.

Para actualizar o software do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Actualizar software e prima ▶ (direito).

Identificar o televisor
1 - Introduza a unidade flash USB numa das ligações USB do televisor.
2 - Seleccione Iniciar. É escrito um ficheiro de identificação na unidade flash USB.

Transferir o software
1 - Insira a unidade flash USB no seu computador.
2 - Na unidade flash USB, encontre o ficheiro update.htm e clique duas vezes neste.
3 - Seleccione Enviar ID.
4 - Se estiver disponível novo software, transfira o ficheiro .zip.
5 - Após a transferência, descomprima e copie o ficheiro autorun.upg para a unidade flash USB. Não coloque este ficheiro numa pasta.

Actualizar o software do televisor
1 - Introduza a unidade flash USB novamente no televisor. A actualização é iniciada automaticamente. Aguarde. Não prima qualquer tecla no telecomando e não retire a unidade flash USB.
2 - No final da actualização, o televisor desliga-se e volta a ligar-se. A mensagem Operation successful (em inglês) é apresentada no ecrã. Pode voltar a utilizar o televisor.

Se houver uma falha eléctrica durante a actualização, não retire a unidade flash USB do televisor. Quando a energia for reposta, a actualização será retomada.

Para evitar uma actualização acidental do software do televisor, elimine o ficheiro autorun.upg da unidade flash USB.

Actualizar a partir da Internet

Se o televisor estiver ligado à Internet, poderá receber uma mensagem para actualizar o software do televisor. Necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber esta mensagem, recomendamos que execute a actualização.

Com a mensagem no ecrã, seleccione Actualizar e siga as instruções no ecrã.

Quando a actualização estiver concluída, o televisor desliga-se e volta a ligar-se automaticamente. Aguarde que o televisor se ligue autonomamente.

Para procurar uma actualização de software por iniciativa própria...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Actualizar software > Procurar actualizações e prima OK.
3 - Seleccione Internet e prima ▶ (direito). Siga as instruções no ecrã.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

17.2

Versão do software

Para ver a versão actual do software do televisor...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Actualizar software > Informação de software actual e prima OK.
3 - Consulte a Versão:.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

17.3

Software de origem aberta

Este televisor contém software de origem aberta. A TP Vision Europe B.V. disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código-fonte completo correspondente para pacotes de software de fonte aberta com direitos de autor, utilizados neste produto, para o qual esta oferta é requerida pelas respectivas licenças.

Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação.
Para obter o código fonte, escreva em inglês, para. . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

17.4

Mensagens

Pode receber um aviso relativamente a novo software do televisor disponível para transferência ou a outros problemas relacionados com o software.

Para ler estes avisos...

1 - Prima ⚙, seleccione Todas as definições e prima OK.
2 - Seleccione Actualizar software > Aviso.
3 - Clique no aviso que deseja ler.
4 - Prima ◀ (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

18

Especificações

18.1

Ambiental

Rótulo energético europeu

O **rótulo energético europeu** informa-o sobre a classe de eficiência energética deste produto. Quando mais verde for a classe de eficiência energética deste produto, menor será o respectivo consumo de energia.
No rótulo, pode encontrar a classe de eficiência energética, o consumo médio de energia deste produto quando em utilização e o consumo médio de energia durante 1 ano. Pode também encontrar os valores relativos ao consumo de energia deste produto no Web site da Philips para o seu país em www.philips.com/TV

Fim de utilização

Eliminação de pilhas e do produto usado

O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Quando este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE.

Informe-se acerca do sistema local de recolha de resíduos relativamente a produtos eléctricos e electrónicos.

Aja de acordo com os regulamentos locais e não elimine os seus produtos antigos com o lixo doméstico comum. A correcta eliminação do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Informe-se acerca das regras locais quanto à recolha selectiva de pilhas, uma vez que a eliminação correcta ajuda a prevenir consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

18.2

Alimentação

As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter mais especificações deste produto, visite www.philips.com/support

Alimentação
- Alimentação eléctrica: CA 220-240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C to 35 °C
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz, modo Eco, Silenciar imagem (para rádio), temporizador de desactivação automática, menu Definições eco.

Para obter informações sobre o consumo de energia, consulte o capítulo **Ficha do produto**.

A potência nominal indicada na placa de identificação do produto é o consumo de energia para este produto durante a utilização doméstica normal (IEC 62087 Ed.2). A potência nominal máxima, indicada entre parêntesis, é utilizada por motivos de segurança eléctrica (IEC 60065 Ed. 7,2).

18.3

Sistema Operativo

SO Android

5.0 Lollipop

18.4

Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cabo) QAM
- Reprodução de vídeo analógica: SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada da antena de satélite: 75 ohm de tipo F
- Gama de frequência de entrada: 950 para 2150 MHz
- Gama de nível de entrada: 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolos 2 a 45 M

símbolos, SCPC e MCPC
• LNB: DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNB suportados, selecção de polaridade de 14/18 V, selecção de banda de 22 kHz, modo Tone burst, corrente LNB máxima de 300 mA

18.5

Visor

Tipo

Tamanho do ecrã na diagonal
• 43PUx7150: 108 cm / 43 inch
• 49PUx7150: 123 cm / 49 inch
• 55PUx7150: 139 cm / 55 inch

Resolução de ecrã
• 3840 x 2160p

Resolução de entrada

Formatos de vídeo

Resolução — frequência de actualização

• 480i - 60 Hz
• 480p - 60 Hz
• 576i - 50 Hz
• 576p - 50 Hz
• 720p - 50 Hz, 60 Hz
• 1080i - 50 Hz, 60 Hz
• 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
• 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Formatos de computador

Resoluções (entre outras)

• 640 x 480p - 60 Hz
• 800 x 600p - 60 Hz
• 1024 x 768p - 60 Hz
• 1280 x 768p - 60 Hz
• 1360 x 765p - 60 Hz
• 1360 x 768p - 60 Hz
• 1280 x 1024p - 60 Hz
• 1920 x 1080p - 60 Hz
• 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

18.6

Dimensões e pesos

49PUx7150
• sem suporte para o televisor:
Largura 1102,8 mm - Altura 663,6 mm - Profundidade 36,7 mm - Peso ±14,3 kg

• com suporte para o televisor:
Largura 1102,8 mm - Altura 701 mm - Profundidade 263 mm - Peso ±18 kg

55PUx7150
• sem suporte para o televisor:
Largura 1238,6 mm - Altura 740 mm - Profundidade 36,7 mm - Peso ±17,32 kg

• com suporte para o televisor:
Largura 1238,6 mm - Altura 777,4 mm - Profundidade 279 mm - Peso ±21,46 kg

18.7

Conectividade

Parte lateral do televisor
• Auscultadores - minificha estéreo de 3,5 mm
• 2x entradas HDMI
• 2 x USB 2.0
• 1x ranhura de interface comum: CI+/CAM

Parte posterior do televisor
• Entrada áudio (DVI para HDMI) - minificha estéreo de 3,5 mm
• SCART: Áudio L/R, entrada CVBS, RGB
• YPbPr: Y Pb Pr - Áudio L/R

Parte inferior do televisor
• Entrada HDMI 1 - ARC - HDMI 2.0
• Entrada HDMI 2 - ARC - HDMI 2.0
• 1 USB 2.0
• Saída de áudio - óptica Toslink
• Rede LAN - RJ45
• Antena (75 Ω)
• Sintonizador de satélite

18.8

Som

• 3D wOOx
• Estéreo HD
• Potência de saída (RMS): 25 W
• Dolby® Digital Plus
• DTS Premium Sound™

18.9

Multimédia

Ligações
• USB 2.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11b/g/n (integrada)

Sistemas de ficheiros de USB suportados
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

• Contentores: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
• Codecs de vídeo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9, H.265 (HEVC)
• Codecs de áudio: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (inclui MP3), WMA (v2 a v9.2), WMA Pro (v9/v10)
• Legendas:
– Formatos: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
– Codificações de caracteres: UTF-8, Europa Central e Leste Europeu (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252)
• Codecs de imagem: JPEG, JPS, MPO
• Limitações:
– Taxa total máxima de bits suportada para um ficheiro multimédia é de 30 Mbps.
– Taxa máxima de bits de vídeo suportada para um ficheiro multimédia é de 20 Mbps.
– MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até ao HP @ L4.1.
– H.265 (HEVC) é suportado até ao perfil Main/Main 10 até ao nível 5.1
– VC-1 é suportado até ao AP @ L3.

Certificação Wi-Fi

Este televisor suporta dispositivos WiDi 4.x.

Software do servidor multimédia suportado (DMS)

• PC - Microsoft Windows XP, Vista ou Windows 7
– Pode utilizar qualquer software de servidor multimédia com a identificação DLNA certified®.
– Microsoft - Windows Media Player
• Mac OS X
– Pode utilizar qualquer software de servidor multimédia com a identificação DLNA certified®.
• Dispositivos móveis
– Philips TV Remote app - iOS, Android
- Interoperabilidade e desempenho podem variar dependendo das capacidades do dispositivo móvel e do software utilizado.

Regulamentos de descargas electrostáticas

Este aparelho cumpre os critérios de desempenho B para descargas electrostáticas. No caso de o aparelho não recuperar em modo de partilha de ficheiros devido a descargas electrostáticas, é necessária a intervenção do utilizador.

19

Ajuda e suporte

19.1

Registar

Registe o seu televisor e desfrute de numerosas vantagens, como assistência completa para o seu produto (incluindo transferências), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, a oportunidade de ganhar prémios e até a possibilidade de participar em inquéritos especiais sobre novos lançamentos.

Vá a www.philips.com/welcome

19.2

Resolução de problemas

Canais

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para se certificar de que o seu televisor suporta DVB-T ou DVB-C no seu país.
Certifique-se de que todos os cabos estão ligados correctamente e que a rede correcta está seleccionada.

Os canais previamente instalados não são apresentados na lista de canais

Certifique-se de que está seleccionada a lista de canais correcta.

Gerais

O televisor não se liga
• Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo.
• Certifique-se de que o cabo de alimentação está correctamente ligado.

Rangido ao ligar ou desligar

Quando liga, desliga ou coloca o televisor no modo de espera, ouve um rangido proveniente da estrutura do televisor. O ruído resulta da expansão e contracção normal do televisor quando arrefece e aquece. O desempenho não é afectado.

O televisor não responde ao telecomando

O televisor precisa de alguns momentos para começar a funcionar. Durante este período, o televisor não responde ao telecomando nem aos controlos do televisor. Este comportamento é normal.
Se o televisor continuar a não responder ao telecomando, pode verificar se o telecomando está a funcionar através de um telemóvel com câmara digital. Coloque o telemóvel em modo de câmara e aponte o controlo remoto para a lente da câmara. Se premir qualquer tecla no telecomando e observar a intermitência do LED infravermelho através da câmara, o telecomando está a funcionar. É preciso verificar o televisor.
Se não observar a intermitência, o telecomando pode estar avariado ou ter as pilhas gastas.
Este método de verificação do telecomando não é possível com modelos que estejam emparelhados ao televisor através de uma ligação sem fios.

O televisor volta ao modo de espera depois de mostrar o ecrã de arranque da Philips

Quando o televisor está no modo de espera, é apresentado um ecrã de arranque da Philips e, em seguida, o televisor volta ao modo de espera. Este comportamento é normal. Quando o televisor é desligado e novamente ligado à fonte de alimentação, o ecrã de arranque é apresentado na activação seguinte. Para ligar o televisor a partir do modo de espera, prima no telecomando ou no televisor.

A luz do modo de espera continua intermitente

Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde 5 minutos antes de voltar a ligar o cabo. Se a luz voltar a ficar intermitente, contacte o Apoio a Clientes da Philips.

Imagem

Sem imagem/imagem distorcida
• Certifique-se de que a antena está ligada correctamente ao televisor.
• Certifique-se de que está seleccionado o dispositivo correcto como fonte de apresentação.
• Certifique-se de que a fonte ou dispositivo externo estão ligados correctamente.

O som está ligado, mas não há imagem
• Certifique-se de que as definições de imagem estão correctas.

Má recepção da antena
• Certifique-se de que a antena está ligada correctamente ao televisor.
• Altifalantes altos, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objectos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade de recepção, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor.
• Se a recepção for de má qualidade em apenas um canal, efectue a sintonia fina do mesmo.

A imagem recebida de um dispositivos é de má

qualidade
• Certifique-se de que o dispositivo está devidamente ligado.
• Certifique-se de que as definições de imagem estão correctas.

As definições de imagem mudam depois de algum tempo

Certifique-se de que a opção **Localização** está definida como **Casa**. Neste modo, pode alterar e guardar definições.

É apresentado um painel publicitário

Certifique-se de que a opção **Localização** está definida como **Casa**.

O tamanho da imagem não é adequado para o ecrã

Mude para um formato de imagem diferente.

O formato de imagem continua a alterar-se consoante os diferentes canais

Seleccione um formato de imagem que não seja "Automático".

A posição da imagem é incorrecta

Os sinais de imagem de determinados dispositivos poderão não se adequar correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo conectado.

A imagem do computador não é estável

Certifique-se de que o PC utiliza a resolução e a frequência de actualização suportadas.

Som

Sem som ou som de baixa qualidade

Se não for detectado qualquer sinal de áudio, o televisor desligará automaticamente a saída de áudio - isto não é sinal de avaria.

• Certifique-se de que as definições de som estão correctas.
• Certifique-se de que todos os cabos estão ligados correctamente.
• Certifique-se de que o som não está cortado ou definido para um nível de volume zero.
• Certifique-se de que a saída de áudio do televisor está ligada à entrada de áudio no sistema de cinema em casa.
O som deve ser ouvido nos altifalantes do sistema de cinema em casa.
• Alguns dispositivos poderão necessitar que active manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver instalado, mas continuar sem ouvir áudio, experimente alterar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Pulse Code Modulation). Consulte a documentação fornecida com o dispositivo para obter instruções.

Ligações

HDMI

• Tenha em atenção que o suporte de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção de conteúdo digital em banda larga) pode atrasar o tempo necessário para que um televisor apresente conteúdos a partir de um dispositivo HDMI.
• Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, mude a fonte para outro dispositivo e, em seguida, novamente para este.
• Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, certifique-se de que as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.
• Se utilizar um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, certifique-se de que está ligado um cabo de áudio adicional a AUDIO IN (apenas minifichas), se disponível.

O EasyLink não funciona

• Certifique-se de que os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. As funcionalidades EasyLink funcionam apenas com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Nenhum ícone de volume apresentado

• Quando existe um dispositivo de áudio HDMI-CEC ligado, este comportamento é normal.

Fotografias, vídeos e música de um dispositivo USB não são apresentados

• Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB está definido como estando em conformidade com Mass Storage Class (Classe de Armazenamento em Massa), como descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
• Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o televisor.
• Certifique-se de que os formatos dos ficheiros de áudio e imagem são suportados pelo televisor.

Reprodução com interrupções de ficheiros do USB

• O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB poderá limitar a velocidade de transferência de dados para o televisor, originando uma reprodução de baixa qualidade.

19.3

Ajuda

Este televisor providencia ajuda no ecrã.

Abrir a Ajuda

Prima a tecla ▬ (azul) para abrir a Ajuda de imediato. A Ajuda abre no capítulo mais relevante para o que estiver a fazer ou para o que estiver seleccionado no televisor. Para procurar um tópico

por ordem alfabética, seleccione **Palavras-chave**.

Para ler a Ajuda como se fosse um livro, seleccione **Manual**.

Feche a Ajuda antes de executar as instruções fornecidas por esta.
Para fechar a Ajuda, prima a tecla colorida — **Fechar** .

Para algumas actividades, como p. ex. o teletexto, as teclas coloridas têm funções específicas e não abrem a Ajuda.

Ajuda do televisor no seu tablet, smartphone ou computador

Para ser mais fácil seguir instruções com sequências extensas, pode transferir a Ajuda do televisor em formato PDF para ler no seu smartphone, tablet ou computador. Em alternativa, pode imprimir a página relevante da Ajuda no seu computador.
Visite www.philips.com/support para transferir o ficheiro Ajuda (manual do utilizador)

MVL_v27_20150611

MVL_v28_20150622

19.4

Ajuda online

Para resolver qualquer problema relacionado com o televisor Philips, pode consultar a nossa assistência online. Pode seleccionar o seu idioma e introduzir o número de modelo do seu produto.

Vá a **www.philips.com/support**.

Na página de assistência, pode encontrar o número de telefone do seu país para entrar em contacto connosco, bem como respostas a perguntas frequentes (FAQ). Em alguns países, pode conversar online com um dos nossos colaboradores e colocar as suas questões directamente ou enviar questões via correio electrónico.
Pode transferir novo software para o televisor ou o manual para ler no seu computador.

19.5

Reparar

Para obter assistência e reparação, pode contactar a linha directa do Centro de Apoio ao Cliente do seu país. Poderá encontrar o número de telefone na documentação impressa fornecida com o televisor.
Ou consulte o nosso Web site em **www.philips.com/support**.

Número de modelo e de série do televisor

Poderão solicitar o número de modelo e o número de série do seu televisor. Pode encontrar estes números na etiqueta da embalagem ou numa etiqueta na parte posterior ou inferior do televisor.

⚠ Aviso

Não tente reparar o televisor sozinho. Isto poderá causar ferimentos graves, danos irreparáveis no seu televisor ou invalidar a garantia.

20

Segurança e cuidados

20.1

Segurança

Importante

Leia e compreenda todas as instruções de segurança antes de utilizar o televisor. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Proteger o televisor contra quedas

Utilize sempre o suporte para parede fornecido para proteger o televisor contra quedas. Monte o suporte e fixe o televisor neste, mesmo quando colocar o televisor sobre uma superfície.

Pode consultar as instruções de montagem no Guia de início rápido fornecido com o televisor. Se tiver perdido este guia, pode transferi-lo em www.philips.com
Utilize o número de modelo do televisor para procurar o Manual de início rápido para transferência.

Risco de choque eléctrico ou incêndio

• Nunca exponha o televisor à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, como jarras, próximos do televisor.
Em caso de derrame de líquidos sobre o TV, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica.
Contacte o Apoio ao Cliente para TV da Philips para que o televisor seja verificado antes da utilização.
• Nunca exponha o televisor, o telecomando ou as pilhas a calor excessivo. Nunca os coloque próximos de velas acesas, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
• Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do TV.
• Nunca coloque objectos pesados sobre o cabo de alimentação.
• Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação soltas podem provocar faíscas ou incêndios. Certifique-se de que o cabo de alimentação não é esticado quando roda o ecrã do televisor.
• Para desligar o televisor da corrente de alimentação, a ficha do televisor deve ser desligada. Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha, nunca pelo cabo. Certifique-se de que é possível aceder à ficha, ao cabo de alimentação e à tomada em qualquer ocasião.

Risco de ferimentos ou danos no televisor

• São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
• Se colocar o televisor num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe bem o suporte ao televisor. Coloque o televisor numa superfície plana e nivelada que sustente o peso do televisor e do suporte.
• Em caso de montagem na parede, assegure-se de que o suporte de parede pode sustentar o peso do televisor em segurança. A TP Vision não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes, ferimentos ou danos.
• Há partes deste produto fabricadas em vidro. Manuseie-o com cuidado para evitar ferimentos ou danos.

Risco de danos no televisor!

Antes de ligar o televisor à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos em crianças

Siga estes procedimentos para evitar que o televisor tombe, provocando ferimentos em crianças:

• Nunca coloque o TV numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
• Certifique-se de que nenhuma parte do televisor sobressai além da superfície de montagem.
• Nunca coloque o TV sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como o TV à parede ou a um suporte adequado.
• Eduque as crianças sobre o perigo de trepar ao mobiliário para alcançar o televisor.

Risco de ingestão de pilhas!

O telecomando pode conter pilhas tipo botão que podem ser facilmente ingeridas por uma criança. Mantenha estas pilhas sempre fora do alcance das crianças.

Risco de sobreaquecimento

Nunca instale o televisor num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, no mínimo, 10 cm à volta do televisor para ventilação. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos não cobrem os orifícios de ventilação do televisor.

Trovoadas

Desligue o TV da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas.
Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte do TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.

Risco de lesões auditivas

Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Baixas temperaturas

Se o televisor for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o televisor e aguarde até a sua temperatura alcançar a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

Humidade

Em casos excepcionais, dependendo da temperatura e da humidade, pode ocorrer uma condensação ligeira no interior da parte frontal em vidro do televisor (em alguns modelos). Para impedir que isto ocorra, não exponha o televisor a luz solar directa, calor ou humidade extrema. Se ocorrer condensação, esta desaparecerá espontaneamente depois de o televisor estar em funcionamento durante algumas horas.
A humidade resultante da condensação não afectará o televisor nem provocará danos.

20.2

Cuidados com o ecrã

• Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
• Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
• Limpe cuidadosamente o televisor e a estrutura com um pano húmido macio. Evite tocar nos LEDs do Ambilight na parte posterior do televisor. Nunca utilize substâncias como álcool, químicos ou detergentes domésticos para limpar o televisor.
• Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.
• Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. As imagens estáticas incluem menus no ecrã, barras pretas, apresentações da hora, etc. Se tiver de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho do ecrã para evitar danificá-lo.

21

Termos de utilização para TV

2015 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

Este produto foi lançado no mercado pela TP Vision Europe B.V. ou por uma das suas subsidiárias, posteriormente referidas como TP Vision, que é o fabricante do produto. A TP Vision é o garante do televisor com o qual este folheto foi embalado. Philips e Philips Shield Emblem são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos seus respectivos proprietários. A TP Vision reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

O material escrito contido na embalagem juntamente com o televisor e o manual guardado na memória do televisor ou transferido do Web site da Philips são considerados adequados para o uso pretendido do sistema.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins para além dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A TP Vision Europe B.V. garante que o material não infringe qualquer patente dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision Europe B.V. não pode ser responsabilizada por quaisquer incorrecções no conteúdo do presente documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo do presente documento. As incorrecções comunicadas à Philips serão adaptadas e publicadas no Web site de assistência da Philips assim que possível.

Termos de garantia - Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!
Nunca tente reparar o televisor sozinho. Utilize o televisor e os acessórios de acordo com as instruções do fabricante. O sinal de aviso existente na parte posterior do televisor indica risco de choque eléctrico. Nunca remova a parte exterior do televisor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efectuar reparações. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.

Características de píxeis

Este LCD/LED possui um número elevado de píxeis de cor. Embora possua um nível de píxeis efectivos de 99,999% ou mais, podem surgir pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) permanentes no ecrã. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria.

Conformidade com as normas CE
Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2006/95/CE (Baixa tensão), 2004/108/CE (EMC) e 2011/65/UE (ROHS).

Conformidade com as normas CEM
A TP Vision Europe B.V. fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos. Um dos mais importantes Princípios Empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como as normas referentes a Campos Electromagnéticos (CEM) aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A TP Vision confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam, estes são seguros de utilizar de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis. A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

22

Termos de utilização para Smart TV

Pode consultar os termos de utilização, a política de privacidade e ainda configurar as definições de privacidades da sua Smart TV.

Para abrir os termos de utilização da página da Smart TV...

1 - Prima HOME para abrir o menu inicial.
2 - Seleccione Aplicações para abrir Aplicações.
3 - Seleccione Apoio.

23

Direitos de autor

23.1

Ultra HD

O logótipo **DIGITALEUROPE UHD** é uma marca comercial da DIGITALEUROPE.

23.2

HDMI

HDMI®

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

23.3

Dolby Digital Plus

Dolby®

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

23.4

DTS Premium Sound™

DTS Premium Sound™

Para patentes da DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS 2.0. Channel é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

23.5

DLNA Certified®

(Se aplicável)

DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.

23.6

Microsoft

Windows Media

Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Microsoft PlayReady

Os proprietários de conteúdos utilizam a tecnologia de acesso a conteúdos Microsoft PlayReady™ para proteger a respectiva propriedade intelectual, incluindo os conteúdos sujeitos a direitos de autor. Este dispositivo utiliza a tecnologia PlayReady para aceder a conteúdos protegidos por PlayReady e/ou a conteúdos protegidos por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir assegurar o cumprimento das restrições relativas à utilização dos conteúdos, os proprietários dos conteúdos podem exigir que a Microsoft revogue a capacidade do dispositivo para

consumir conteúdos protegidos por PlayReady. A revogação não deve afectar conteúdos não protegidos ou conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários dos conteúdos podem exigir que actualize o PlayReady para aceder aos seus conteúdos. Se o utilizador recusar efectuar a actualização, não poderá aceder a conteúdos que requeiram a actualização.

23.7

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, o logótipo Wi-Fi CERTIFIED e o logótipo Wi-Fi são marcas comerciais registadas da Wi-Fi Alliance.

23.8

Kensington

(Se aplicável)

Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World Corporation, com registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo.

23.9

Outras marcas comerciais

Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

Índice remissivo

3
3D, aviso de saúde 45
3D, visualização óptima 45

A
Abrir, lista de canais 30
Agora na TV 39
Agudos 53
Aplicações 42
Atraso de saída de áudio 17
Auscultadores, ligar 18

B
Bloqueio infantil 62
Botão vermelho 37
Brilho, logótipo da Philips 23

C
CAM, Módulo de acesso condicionado 14
Canais favoritos, sobre 34
Canais, assistir a dois canais 46
Canal 30
Canal, classificação etária 31
Canal, guia de TV 35
Canal, mudar para um canal 31
Canal, opções 32
Câmara de filmar, ligar 21
Câmara fotográfica, ligar 21
CI+ 14
Classificação etária 31
Classificação parental 31
Clear Sound 54
Comando de jogo, ligar 19
Computador, ligar 21
Consola de jogos, ligar 18
Contraste 48
Contraste 47
Contraste da retroiluminação 47
Contraste, contraste de vídeo 50
Contraste, contraste de vídeo 3D 48
Contraste, contraste dinâmico 50
Contraste, Gamma 51
Contraste, modo de contraste 50
Contraste, sensor de luz 51
Controlo de cor, repor 50
Cor 47
Cor, controlo de cor 49
Cor, intensificação de cores 48
Cor, matiz 49
Cor, saturação 49
Cor, temperatura da cor 49
Cor, temperatura da cor personalizada 49
Cor, tonalidade 48
Correcção da saída de áudio 17
Criar uma lista de canais favoritos 34

D
Definições da saída de áudio 17
Definições Eco 59
Desactivação automática 24
Disco rígido USB, espaço em disco 19
Disco rígido USB, instalação 20
Disco rígido USB, ligar 19
Distância de visionamento 6
DMR, Digital Media Renderer 10

E
EasyLink HDMI CEC 60
Em espera 23
Emparelhamento do telecomando 27
Estações de rádio 30
Estilo de imagem 47
Estilo de som 53

F
Ficheiros multimédia, de um computador ou NAS 43
Ficheiros multimédia, de uma unidade USB 43
Filtrar, lista de canais 30
Fim de utilização 78
Formato da saída de áudio 17

G
Gama 51
Gravação, dados do Guia de TV 35
Graves 53
Guia de conectividade 12
Guia de TV 35
Guia de TV, dados e informações 35

H
HbbTV 37
HDMI, ARC 12
HDMI, EasyLink 12
HDMI, Ultra HD 12

I
Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture) 46
Imagem, contraste da retroiluminação 47
Imagem, cor 47
Imagem, definições rápidas 52
Imagem, formato de imagem 52
Imagem, formato de imagem, avançado 52
Imagem, formato de imagem, básico 52
Imagem, nitidez 47
Incredible Surround 53
Incredible surround 3D 53
Instalação de rede 8
Instruções de segurança 84

I
iTV 37

J
Jogo ou computador, definição 47

L
Leitor de discos Blu-Ray, ligar 18

L
leitor de DVD 18

L
Leitor de DVD, ligar 18
Ligação à corrente 6
Ligação de antena 7
Ligação de antena, sugestões 12

Ligação de satélite 7
Ligação HDMI, DVI 13
Ligação SCART, dicas 14
Ligação YPbPr, dicas 14
Ligar 23
Ligar e desligar 23
Limpar memória da Internet 10
Listas de canais favoritos, alterar nome 34
Listas de canais favoritos, remover 34
Logótipo Philips, brilho 23

M
Memória da Internet, limpar 9
Menu inicial 29
Modo surround 53
Movimento, Perfect Natural Motion 52
Multi View 46

N
Nitidez 47
Nitidez, redução de artefactos em MPEG 51
Nitidez, redução de ruído 51
Nitidez, Ultra Resolution 51
Nivelação automática de volume 54
Nivelamento da saída de áudio 17
Nome de rede do TV 9

O
Opções de um canal 32

P
Perfect Natural Motion 52
Pilhas, telecomando 28
Posicionamento do televisor 6
Procurar, lista de canais 30
Programas, recomendações 39

R
Ranhura de interface comum 14
Rede com fios 9
Rede sem fios 8
Rede, com fios 9
Rede, definições 9
Rede, IP estático 9
Rede, ligar 8
Rede, ligar o Wi-Fi 10
Rede, limpar memória da Internet 10
Rede, nome de rede do televisor 10
Rede, sem fios 8
Rede, ver definições 9
Rede, Wi-Fi Smart Screen 10
Rede, WoWLAN 9
Rede, WPS 8
Redução de artefactos em MPEG 51
Redução de Ruído 51

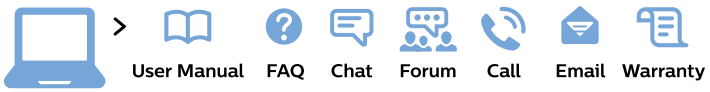
S
Saída de áudio óptica, sugestões 14
Selecção de vídeo 33
Sensor de infravermelhos 28
Sensor de luz 51
Set-top box, ligar 15
SimplyShare (computador ou NAS) 43
Sincronização áudio para vídeo 17
Sincronizar áudio e vídeo 17
Sistema de cinema em casa, ligar 16
Sistema de cinema em casa, multicanal 17
Sistema de cinema em casa, nivelamento de volume 17
Sistema de cinema em casa, problemas 18
Smart Screen Wi-Fi 10
Smartcard, CAM 14
Som, agudos 53
Som, Clear Sound 54
Som, graves 53
Som, Incredible surround 3D 53
Som, modo surround 53
Som, Nivelação automática de volume 54
Som, Surround 3D automático 54
Som, Volume de auscultadores 55
Surround 3D automático 54

T
Teclado USB 20
Teclado USB, ligar 20
Teclas no TV 23
Telecomando, acentos e símbolos 27
Telecomando, Azerty 27
Telecomando, Cirílico 27
Telecomando, emparelhamento 27
Telecomando, maiúsculas 27
Telecomando, pilhas 28
Telecomando, Qwerty 27
Telecomando, Qwerty e Azerty 26
Telecomando, Qwerty e Cirílico 26
Telecomando, teclado 27
Teletexto 36
Teletexto digital 36
Temporizador 23
Temporizador para desligar 24
TV interactiva, o que necessita 37
TV interactiva, sobre 37
TV on Demand 39

U
Ultra HD, ligação 12
Unidade flash USB, ligar 21

V
Ver televisão 31
Video On Demand 40
Volume de auscultadores 55

W
Wi-Fi 8
WoWLAN 9



www.philips.com/support

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национапен номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija
Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Mistni tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atencíon al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден Қазақстан Республикасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēiais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по Республике Беларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienți
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/ Service Consommateurs/Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznícka podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.
philips.com